This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

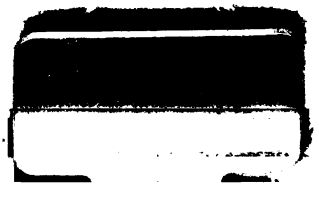
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

NUOVA

STATISTICA DELLA SVIZZERA

DI

STEFANO FRANSCINI

ATTUAL CONSIGLIERE FEDERALE

TAVOLE STATISTICHE

PER SERVIRE DI SUPPLIMENTO.

LUGANO
TIPOGRAFIA DELLA SVIZZERA ITALIANA
1851.

Digitized by Google

Digitized by Google

NUOVA

STATISTICA DELLA SVIZZERA

DI

STEFANO FRANSCINI

ATTUAL CONSIGLIERE FEDERALE

TAVOLE STATISTICHE

PER SERVIRE DI SUPPLIMENTO.

LUGANO
TIPOGRAFIA DELLA SVIZZERA ITALIANA
1851.

Digitized by Google

Digitized by Google

HC 397
F82
suppl.

AL BENEVOLO LETTORE

L' idea di questo supplimento nasceva nella mente dell'Autore quasi al pubblicarsi della *Nuova Statistica*, allorchè grandi avvenimenti, federali e cantonali, apportavano in breve spazio di tempo tanta variazione di ordini politici.

Ma il lavoro andò per le lunghe così per le occupazioni d'officio dell'Autore come per altre circostanze. Frattanto il materiale riceveva augumento di dì in dì, e così la fatica del tenerne conto.

Ora ci gode l' animo di potere nel presente volume offrir al pubblico una tal copia di statistiche notizie da costituire, per così esprimerci, UN INVENTARIO DELLE ATTIVITA' E PASSIVITA', che vengono trasmesse da un ordine di cose ad un altro, e per le quali assumono responsabilità le istituzioni nuove, e per esse i nuovi mandatarj del popolo svizzero. Ciò induce nella lusinga che per la straordinaria importanza del periodo di tempo del quale il libro esibisce i resultati statistici, esso

Digitized by Google

potrà esser preso fra le mani e consultato utilmente da chiunque vorrà, anche di qui a molti anni, conoscere in che e con qual pro della nazione siano accadute mutazioni.

Nella farraggine de' materiali che su parecchi argomenti e intorno a parecchi Cantoni si vengono accumulando, l'autore ha pensato che fosse d'uopo applicare alla Statistica patria un metodo più rigoroso e conforme alle regole generali, e perciò astenersi da qualunque discussione, e non permettersi scorrerie nella geografia, nella storia, nell'economia politica, in somma nel campo delle altre discipline.

Ha pensato che bisognasse mettere la massima cura in raccor molte notizie in piccolo spazio; e non indietreggiava dall'improba fatica di un grandissimo numero di tavole, atte a presentar come sotto un sol colpo d'occhio un insieme di dati statistici, che con altro metodo si dovrebbe andar rintracciando in una sequela di pagine e di fogli.

La presente edizione italiana è eseguita sul manoscritto originale dell'autore. Essendo stata intrapresa dopo la tedesca, testè venuta in luce in Berna, ha il vantaggio di parecchie notizie ad essa mancanti.

Digitized by Google

PARTE I E II.

IL PAESE E LA POPOLAZIONE.

SEZIONE I.

IL PAESE.

(Nuova Statistica, tom. I. pag. 1-27).

La Svizzera appartiene, com'è noto, all'Europa centrale, e comprende paesi situati fra l'Alpi a levante e mezzodì, il Giura a maestro (N-O), il Reno e il Lago di Costanza a tramontana e levante (N-E).

LONGITUDINE-EST. (sull'Isola del Ferro), da 23° 50' a 28° 5';
« (sul meridiano di Parigi), da 3° 43' a 8° 5';
LATITUDINE (boreale), da 45° 50' a 47° 50';
FIGURA, mediocremente arrotondata;
PARTI ESTREME e maggiormente sporgenti:
a mezzodì,
Passo del Gran S. Bernardo nel Vallese,
Distretto di Mendrisio nel Cantone Ticino;
a tramontana,
Sciaffusa col suo territorio, sulla destra del Reno;

Digitized by Google

a levante,
Val Engadina ne' Grigioni;
a ponente,
Ginevra col suo territorio.

A carte 4 e 5 della Nuova Statistica l'autore esibiva come probabile cifra della *superficie* quella di 1890 leghe quadrate svizzere. Ora però l'illustre generale E. Dufour, sotto la direzione del quale sono condotti i lavori trigonometrici per la gran carta della Svizzera, ha la compiacenza di indicarci come maggiormente prossima al vero la cifra di 1747. 7 leghe.

In conformità di un tal dato noi crediamo di poter ritenere quanto segue:

Superficie della Confederazione Svizzera:

leghe od ore quadrate svizzere (da 4800 metri di lato)	1,748	circa
miglia quadrate tedesche (da 15 il grado), . .	730	»
leghe quadrate francesi (da 25 al grado), . . .	2,030	»
miglia quadrate italiche (da 60 il grado), . . .	11,695	»
kilometri quadrati	40,200	».

Di mano in mano che sono portate a compimento le operazioni trigonometriche concernenti alcun Cantone svizzero, si vien pure rettificando la nozione che precedentemente si aveva intorno alla estensione del medesimo.

Sia a correzione, sia a complemento delle notizie esposte nella Nuova Statistica sotto il titolo *Confini*, ci gode l'animo di poter qui mettere sott'occhi al lettore le seguenti, che attingiamo ad una nota, graziosamente somministrata ancor essa, dal signor Dufour.

Digitized by Google

Tavola dei confini della Svizzera.

Cantoni di frontiera	Stato Estero	Linea in Leghe svizzere (circa)	Qualità del confine in generale
I. Vallese: dal Lago Lemano al M. S. Gottardo . . .	Regno Sardo	51	Monte
II. Cantone Ticino: dal M. S. Gottardo al Corno dei Signori	R. Sardo e Regno Lomb. Veneto (Imp. Austriaco).	36	*Idem* (1)
III. Grigioni: dal Corno dei Signori al Reno sotto Mayenfeld	Imp. Austriaco e princip. di Lichtenstein . . .	90	*Idem*
IV-V. San Gallo e Turgovia: Reno e lago di Costanza sin presso *Stein* (C. Sciaffusa).	Imp. Austriaco (*Voralberg* e R. di Wurtemberg.	26	Acqua
VI-IX. Sciaffusa, Zurigo, Argovia, e Basilea Campagna sino a Basilea	Wurtemberg e Gran Ducato di Baden	52	Pianura e acqua (2)
X. Basilea Citta'	Gr. Duc. di Baden e Francia.		
XI-XIII. Berna, Neuchatel e Soletta (3), sino a *Brenets*.	Francia	9	Pianura e acqua (4)
Neuchatel e Vaud sino a *Cressier* sotto la *Dôle*. .	*Idem*	25	Monte
XIV. Vaud e Ginevra sino a Hermance	*Idem* e Regno Sardo.	19	Piano
Vaud: Lago Lemano sino a *Sant Gingolfo* (Vallese).	Regno Sardo	11	Acqua

Risulta per tutta Svizzera una linea di ben 340 *leghe di frontiera* o circonferenza, spartita fra quindici Stati (tredici Cantoni

(1) Una parte non tanto piccola della frontiera ticinese è per acqua (*Lago Maggiore, fiume Tresa, Lago di Lugano).*

(2) Di questo gran tratto, la frontiera per acqua verso paesi della Confederazione Germanica misura 22 leghe.

(3) Il Cantone di Soletta non ha ai confini se non alcuni villaggi.

(4) Corso del fiume *Doubs*.

Digitized by Google

e due mezzi, Basilea Città e Campagna); della quale enunciando le parti alquanto all'ingrosso, si ha:

in montagna, leghe 202 = 58/100,
in piano, » 79 = 22/100,
per acqua, » 68 = 20/100.

Nella Nuova statistica avevamo adottata un'opinione che faceva consistere la linea de' confini svizzeri in 183 miglia tedesche, eguali a 612 italiche. In vece i nuovi dati la portano a 250 miglia tedesche, od a 1000 d'Italia.

MONTI.

Forse nella nuova Statistica si parlò delle montagne svizzere troppo più in succinto che non si convenisse per la loro incalcolabile influenza sui destini politici ed economici della Confederazione. Crediamo perciò riparare a un mancamento, esponendo il seguente specchio. Per rispetto al quale giova avvertire che i dati risguardanti l'elevatezza de' monti e de' loro colli o passi siam venuti ricavandoli dalla più recente opera di Durheim e da lodati libri di geografia patria (1).

Tavola generale delle Alpi e de' più frequentati loro colli o passi nel territorio svizzero.

A. CATENA PRIMARIA: ALTE ALPI, già *Alpi Pennine, Lepontine, Retiche:* Dal *Monte Bianco* nella Savoia, da ponente a levante, sino al *Monte Rosa;* - di là, al colossale gruppo del *S. Gottardo,*

(1) *Höhen der Schweiz* ecc. *von Karl Jakob Durheim,* 1846 *und* 1847 ecc. *Ergebnisse der trigonometrischen Vermessungen der Schweiz, herausgegeben von Eschmann,* 1840. — *Erdkunde der Schweizerischen Eidgenossenschaft, von Gerold Meyer,* 1839. — *Esquisse de la terre, suivie de la description de la Suisse* ecc., *par Ulysse Guinand,* 1847.

Digitized by Google

quindi ne' Grigioni sino nell'*Engadina* ed al Tirolo: *linea di* 100 *a* 120 *leghe svizzere.*

LUOGO	Cima (Piedi parigini)	Giogo o Passo (Piedi parigini)	Osservatore e misuratore (1)
1. Il *Velano*, la più alta cima sovrastante al Gran S. Bernardo, tra il Basso-Vallese e V. d'Aosta (Regno Sardo)	10391	—	De Saussure
2. *Passo del Gran S. Bernardo.*	—	7668	Buchwalder, tr.
3. Monte *Combino*	13261	—	G. Berchtold, tr.
4. M. *Dent d'Hérens* anche *d'Evolénaz)*, all'estremità meridionale della valle vallesana del medesimo nome	11271	—	*Idem*, tr.
5. M. *Matterhorn* o *Cervino* .	13838	—	*Idem*, tr.
6. M. *Rosa*, con nove guglie. .	14269	—	*Idem*, tr.
7. *Passo del Monte Moro*, da V. di Saas (alto Vallese) in V. Macugnaga (Regno Sardo) . .	—	9100	B. de Welden.
8. *Passo del Sempione*, tra l'alto Vallese e l'Ossola (R. Sardo) .	—	6172	Buchwalder, tr.
9. Detto *del monte Gries*, ivi e V. *Formazza* (Regno Sardo) . .	—	7338	De Saussure
10. Detto *del M. Nufena*, tra l'alto Vallese e V. Bedretto (C. Ticino).	—	7270	Lutz
11. *M. Fieudo*, la più occidentale cima del S. Gottardo . . .	8336	—	De Saussure
12. *Passo del S. Gottardo*, dalla Svizzera centrale nella merid.	—	6388	Buchwalder, tr.
13. *Passo del Luco Magno o Lukmanier*, da' Grigioni di V. Medels in V. di Blenio (C. Ticino).	—	5948	C. Escher, bar.
14. *Piz Valrhein* o *Vogelberg* (M. Uccello) nella catena dell'*Adula* (Cantone Grigioni)	10220	—	Plac. A. Specher.

(1) Le alture determinate per operazioni trigonometriche indicansi mediante l'abbreviazione tr., posta di seguito al nome dello Scienziato: delle altre si vuol intendere generalmente che si tratti d'osservazioni con l'ajuto del barometro: abbreviatura, bar.

Digitized by Google

LUOGO	Cima (Piedi parigini)	Giogo o Passo (Piedi parigini)	Osservatore e misuratore
15. *Passo del Bernardino,* tra il Rheinwald e V. Mesolcina (ivi).	—	6540	Heer, bar.
16. *Piz Tambo* o *Schneehorn,* tra i Grigioni e Chiavenna (Valtellina)	9840	—	Buchwalder, tr.
17. *Passo dello Splugen,* (ivi) . .	—	6510	Ing. Austr., tr.
18. *Passo del M. Septimer,* tra Oberhalbstein e V. Bregaglia (C. Grigioni)	—	7142	Lutz.
19. *M. Braglio* (Umbrail), tra V. Münster (Grigioni) e Bormio (Valtellina)	8989	—	Ing. Austr., tr.
20. *Passo del M. Maloja,* tra l'Engadina e V. Bregaglia (Grigioni)	—	5694	Heer, bar.
21. *Passo del M. Bernina,* tra la medesima Engadina e V. Poschiavo (ivi)	—	7828	*Idem*
22. *Giogo* o *Collo di Buffalora,* tra l'Engadina e V. Münster .	—	6530	Ebel, bar.

Ramificazioni sul versante meridionale della catena primaria.

23. *Passo Gailanara* sul *M. Greina* tra V. Sumvix (Grigioni) e V. Campo e Ghirone nel Bleniese (Cantone Ticino)	—	7443	Escher
24. *Pizzo Forno,* tra la Leventina di Mezzo e V. Lavizzara (C. Ticino)	8954	—	Eschmann, tr.
25. *Alpe Sponda,* sopra Chironico nella Leventina di mezzo (ivi)	5910	—	Berger
26. *Cima delle Pecore,* in V. Cremosina nella Leventina inferiore (ivi)	7900	—	Heer, bar.
27. *M.* o *Cimone di Claro,* in V. Riviera (ivi)	8373	—	Ing. Ital. (Ex-R.

Digitized by Google

LUOGO	Cima (Piedi parigini)	Giogo o Passo (Piedi parigini)	Osservatore e misuratore
28. *Passo del M. Jorio*, tra V. Morobbia (Cant. Tic.), e Gravedona sul Lago di Como (R. L. V.) .	—	6580	—
29. *M. Camoghé*, tra il Bellinzonese ed il Luganese (C. Ticino).	8740	—	Ebel
30. *Passo del M. Ceneri*, (ivi) .	—	1501	Bollmann
31. *Giogo o Passo di S. Lucio*, tra V. Colla (Luganese nel Cantone Ticino) e V. Cavargna (R. Lombardo Veneto)	—	4788	Oriani, tr.
32. *M. S. Salvatore*, presso Lugano.	2882	—	*Idem*
33. *M. di Brè* o *M. S. Gottardo*, ivi (all'Est).	2900	—	*Idem*
34. *M. Generoso* o *Galvaggione* o *Gionnero*, tra il Luganese e il Mendrisiotto (Ticino) da una parte e V. Intelvi (R. Lombardo Veneto) dall'altra (1) . . .	5319	—	*Idem*
35. *M. S. Giorgio*, sopra Riva (distretto di Mendrisio) . . .	3417	—	Lavizzari(2) bar.
36. *M. Bisbino*, la cui cima appartiene al territorio di Como .	2030	—	*Idem*
37. *Passo* o *Forcola di Bosco*, tra V. di Campo in Vallemaggia (C. Ticino) e V. Formazza (R. Sardo)	—	7136	Studer bar.
38. *M. Ghiridone*, tra Brissago e Centovalli (Cantone Ticino) .	6757	—	Oriani, tr.

(1) Intorno alla estensione e bellezza del prospetto che si ha dalle alture del *Generoso*, degno d'essere chiamato il Righi della Svizzera meridionale, vedi *Svizzera Italiana*, tom. II, parte II, pag. 265.

(2) L'altezza del S. Giorgio e parecchie del Mendrisiotto sono state determinate dal dottor *Lavizzari* (Giornale delle Società Ticinesi di Utilità Pubblica *ecc.*, gennaio 1850).

Digitized by Google

Ramificazioni sul versante settentrionale, a ponente del gran gruppo del S. Gottardo.

LUOGO	Cima (Piedi parigini)	Giogo o Passo (Piedi parigini)	Osservatore e misuratore
30. *M. Mutthorn*, nella giogaia che dal *Pesciora* si stende tra il superior Vallese e V. Orsera (Uri)	9800	—	Müller, bar.
40. *Passo del Furka* (ivi)	—	7758	A. de Gy.

Ramificazioni sul versante E. e N-E. del medesimo gruppo del S. Gottardo.

41. *M. Badus* o *Six Madun*, nel braccio che dal *M. Cornera* si stende tra V. Orsera (Uri) e V. *Tavetsch* (Grigioni) . .	9222	—	Eschmann, tr.
42. *Passo di Oberalp*, ivi . .	—	6298	Wahlenberg.
43. *M. Tödi*, la più alta cima nella Svizzera orientale, tra' Grigioni e V. *Sernft* (Glaris) . . .	11153	—	Eschmann, tr.
44. *Passo del Panix*, ivi . .	—	4066	C. Escher.
45. *Calanda* o *Galanda*, tra' Grigioni e V. Tamina (S. Gallo), con istupendo prospetto sul Reno ec.	8643	—	Eschmann, tr.
46. *Piz Beverein*, con opime pasture	9233	—	Buchwalden, tr.
47. *Passo Giulio (Julierpass)*, ne' Grigioni tra Oberhalbstein e l'Engadina alta	—	7000	Studer, bar.
48. *Passo dell'Albula*, ivi, tra Bergün ed Engadina	—	7150	*Idem.*
49. *Passo Scaletta*, ivi pure, tra V. Davos ed Engadina di mezzo	—	8015	C. Escher.
50. *Piz Linard*, la più alta cima del *Fermund*, tra V. *Prettigau* (Grigioni) ed il *Montafun* (Tirolo)	10700	—	Heer.
51. *M. Scesa Plana*, giogo divisorio tra' Grigioni e Montafun (Tirolo)	9135	—	Eschmann, tr.
52. *M. Falkniss*, ivi, sopra il famoso passo stretto del *Luziensteig*	7870	—	Lutz.

Digitized by Google

B. Catena secondaria, Alpi Bernesi, presso i Latini Summae Alpes, dal M. *Dent du Midi* per li *Diablerets*, *la Vergine*, il *Finsteraarhorn* sino al *Galenstock*.

LUOGO	Cima (Piedi parigini)	Giogo o Passo (Piedi parigini)	Osservatore e misuratore
53. *Dent de Morcles*, quasi dirimpetto all'altro colosso appellato *Dent du Midi*, all'ingresso nell'inferior Vallese	9045	—	Eschmann, tr.
54. I *Diablerets*, consistenti in più cime, note per terribili rovine, tra Vaud e Vallese: la cima più alta	10008	—	Tav. tr. XVII.
55. *Passo del Sanetsch* tra V. Gsteig (Bernà) e Sion, capoluogo del Vallese	—	7123	C. Escher.
56. *Passo del Rawyl*, tra il Simmenthal (Berna), e la medesima città di Sion	—	7535	Tav. tr. XVII.
57. *Passo della Gemmi*, tra V. Kander (Berna) e i bagni di Louèche (*Leukerbädern*) nell'alto Vallese	—	7086	*Ivi.*
58. *La Vergine (Jungfrau)*, quasi regina nel labirinto delle Alpi Bernesi	12827	—	Eschmann, tr.
59. *M. Innere Eiger* o *Mönch*, ivi,	12240	—	*Idem.*
60. *M. Faulhorn*, con istupendo prospetto sull'Oberland, corso dell'Aar, ecc.	8260	—	*Idem.*
61. *M. Finster-Aar-Horn*, la più eccelsa cima bernese, e la quarta per altezza in Europa . .	13160	—	*Idem.*
62. *M. Schreckhorn*, tra due ghiacciai del *Grindelwald* . . .	12560	—	Lutz.
63. *M. Wetterhorn*, (Pizzo delle tempeste), riputato la più maestosa piramide delle Alpi . .	12122	—	Eschmann, tr.

Digitized by Google

LUOGO	Cima (Piedi parigini)	Giogo o Passo (Piedi parigini)	Osservatore e misuratore
64. *Passo del Grimsel*, tra *l'Oberhasli* (Berna) e *Obergesteln* (alto Vallese)	—	6570	Tralles, tr.
65. *M. Galenstock*, alla cui falda occidentale sviluppasi il famoso ghiacciaio del Rodano . . .	11230	—	Berchtold, tr.
Ramificazione delle Alpi d'Uri e Alpi Surene.			
66. M. *Susten*, tra l'*Oberland* (Berna) e *Wasen* (Uri) . .	10540	—	Eschmann, tr.
67. *Passo del Susten*, ivi . .	—	6975	Studer.
68. M. *Titlis*, tra l'Hasli (Berna) e V. *Engelberg* (Unterwalden) .	9970	—	Eschmann, tr.
69. *Passo del Brunig*, forse il più comodamente praticabile de'passi alpini, tra l'Hasli predetto e V. *Lungern* (alto Unterwalden)	—	3423	Escher.
70. M. *Pilato*, già *Frackmont*, presso Lucerna: sua più alta cima, il *Momlishorn*	6565	—	Eschmann, tr.
Ramificazione delle Alpi Glaronesi.			
(Secondo Guinand la massa triangolare di monti sorgenti fra il *Lago de'quattro Cantoni*, il *Reno* e il *Lago di Wallenstatt*).			
71. M. *Glärnisch*, il più alto della catena; e nominativamente il *Glärnisch* di mezzo, a cavaliere di Glaris	8895	—	Müller.
72. M. *Axenberg*, lungo il Lago de'Quattro Cantoni, nel territorio d'Uri sopra la cappella di Tell	6690	—	Ebel.

Digitized by Google

LUOGO	Cima (Piedi parigini)	Giogo o Passo (Piedi parigini)	Osservatore e misuratore
73. M. *Rossberg*, celebre per le rovine dette di Goldau (1806), tra Svitto e Arth	4752	—	Eschmann, tr.
74. M. *Grosse Mythe*, a sopraccapo di Svitto	5850	—	*Idem.*
75. *Passo del Praghel* da V. di *Muotta* (C. Svitto) in V. *Klönthal* (Glaris)	—	4882	Heer, bar.
76. M. *Righi (der Rigiberg)*, quasi isolato tra i laghi de' quattro Cantoni, Zug, Lowerz, forse il più visitato di tutti i monti d'Elvezia: *Righi-Culm*	5542	—	Michaelis, tr.
Alpi di Gruyères e del Simmenthal, nella contrada occidentale, tra la Sarine e il Lago di Thun.			
77. M. *Dent de Brenlaire*, nelle Alpi di *Gruyères* (C. Friborgo)	7247	—	Eschmann, tr.
78. M. *Gantrisch*, nelle Alpi del *Simmenthal* (Berna) . . .	6737	—	Lüthardt, tr.
79. M. *Stockhorn*, ivi	6767	—	Tralles, tr.
80. M. *Moleson*, nel Friborghese con pingui pasture	6170	—	Eschmann, tr.
Alpi dell'Emmenthal tra il rinomato paese di questo nome (C. Berna) e l'*Entlibuch* (C. Lucerna).			
81. M. *Napf*	4335	—	*Idem.*
Alpi della Thur nella Svizzera orientale.			
82. *Kurfürsten* (gli Elettori dell'Impero) sulla riva settentrionale del Lago di Wallenstatt .	7160	—	Lutz.
83. M. *Sentis*, tra l'Appenzello e il *Toggenborgo* (San Gallo) .	7710	—	Eschmann, tr.
84. M. *Kamor*, ivi	5420	—	Lutz.
85. M. *Gäbris*, ivi pure . . .	3884	—	*Idem.*

Digitized by Google

C. Catena del Giura (da uno de'suoi monti i nativi chiamanla in lor tedesco *Leberberg*): dai dintorni di Ginevra sino all'imboccatura dell'Aar e più oltre sino nella Svevia, catena descrivente come un'arco da S-O a N-E: nel *territorio svizzero (secondo Lutz)* 60 *a* 70 *leghe.*

LUOGO	Cima (Piedi parigini)	Giogo o Passo (Piedi parigini)	Osservatore e misuratore
86. Passo o Collo *de la Faucille*, da Ginevra a *Lons le Saulnier* (Francia)	—	4073	Tav. tr. XVI.
87. M. *la Dôle* sopra Nyon (C. Vaud)	5170	—	Eschmann, tr.
88. Strada di *S. Cergue*, da Nyon a Lons le Saulnier	—	3860	Walter.
89. *Mont Tendre*, all'E. del Lago di Joux	5040	—	Eschmann, tr.
90. Strada di *Jougne*, da *Orbe* (Vaud) a *Pontarlier* (Francia)	—	3828	Roger.
91. M. *Suchet*, nel distretto d'Orbe presso il confine francese . .	4775	—	Eschmann, tr.
92. Strada *des Verrières (delle vetraie)* da V. *Travers* (Neuchâtel) a *Pontarlier* suddetto . . .	—	3130	Lutz.
93. M. *Chasseron* o Lucheron, tra Vaud e Neuchâtel	4960	—	Eschmann, tr.
94. M. *Chasseral*, al N-O del Lago di Bienna	4955	—	*Idem.*
95. M. *Weissenstein* (C. Soletta), uno de'monti più rinomati per bella veduta	3966	—	A. de Gy.
96. *Grande Hauenstein (Obere Hauenstein)* punto culminante della grande strada tra Balstall (C. Soletta) e Basilea . . .	—	3350	Glutz.
97. *Piccolo Hauenstein* (*Untere Hauenstein*), il passo più frequentato tra Olten (C. Soletta) e Basilea	—	2140	Merian.
98. *Passo del Bötzberg*, nel distretto di *Brugg* (Argovia) sulla via tra Zurigo e Basilea . .	—	1850	Malten.

Digitized by Google

D. Monti dell'acrocoro elvetico, territorio degnissimo di attenzione, il quale dalle alture dominanti il Lago Lemano sino al lago di Costanza si distende tra le Alpi a diritta, il Giura a a manca: chiamanlo *il pian paese (le Plateau)*; e tra gli acrocori d'Europa apparisce il più elevato (1).

LUOGO	Cima (Piedi parigini)	Giogo o Passo (Piedi parigini)	Osservatore e misuratore
99. *Jorat* (in ted. *Jurten*), da non confondersi col *Jura* o *Giura* superiormente descritto, forma in prossimità del Lago Lemano la linea di separazione delle acque svizzere che decorrono all'Oceano da quelle che al Mare Mediterraneo: punto culminante tra il *Montpreveyres* e la *Mollie au Blanc* (C. Vaud) . . .	2857	—	Meyer, bar.
100. *Passo o giogo Chalet à Gobet*, sulla gran strada tra Losanna e Moudon	—	2671	Roger, bar.
101. M. *Pélerin*, nel distretto di Vevey presso il confine friborghese	3743	—	Tav. tr. XVII.
102. La *Tour de Gourze*, nel circolo di Cully (Vaud) . . .	2818	—	Eschmann, tr.
103. M. *Gibloux*, tra Romont e Bulle (C. Friborgo)	2820	—	*Idem.*
104. M. *Bantiger*, presso Berna	2922	—	Lüthardt, tr.
105. M. *Lindenberg*, tra la Reuss e i laghi di Baldeck e d'Hallwyl	2976	—	Eschmann, tr.
106. Monti *Albis*, sulla destra del fiume Sihl e del Lago di Zurigo: e fra essi *l'Utli*, *Utliberg* con bel-vedere	2790	—	Weiss, bar.

(1) Secondo Adriano Balbi (Compendio di Geografia, tom. I, pag. 127): Acrocoro *della Svizzera*, tra l'Alpi e il Giura, da 270-600 tese sul livello del mare; — *della Russia centrale*, da 175-180 tese; — della *Spagna centrale*, 350; — dell'*Alvernia* (Francia), 360; — del *Piemonte* (Italia settentrionale) 100-300; — della *Baviera* (Germania) 260; — della *Turingia* (ivi) 100-120.

Digitized by Google

LUOGO	Cima (Piedi parigini)	Giogo o Passo (Piedi parigini)	Osservatore e misuratore
107. Monti *Allmann* a N-E del Lago di Zurigo: tra essi il *Bachtelhorn*	3190	—	Lutz.
108. M. *Hörnli*, sul prolungamento N-O dei *Kurfürsten* (v. n. 82), quasi paralello all'*Almann* (C. Zurigo)	3495	—	Eschmann, t r
109. M. *Jrchel*, in prossimità dell'Hörnli, al confluente della Töss e del Reno	1957	—	Pestalozzi.

Nella compilazione della grande tavola de'*monti* e de'*passi alpini*, più che a ingrossar la nomenclatura de'primi, abbiamo posto pregio nel far conoscere in buon numero i secondi.

Contano i geografi svizzeri almeno 36 *strade* o *passi* nella catena primaria, e almeno 15 nella secondaria. — Nelle catene minori e nel Giura il numero dei passaggi è molto maggiore, e parecchi di essi a poco sensibile elevatezza, praticati perciò senza interruzione in qualsiasi stagione dell'anno. — Nel *Plateau* le alture montuose sono discontinue, e sì la rete delle strade e principali e secondarie vi si sviluppa dappertutto vantaggiosamente.

Acque.

A. *Fiumi e Rivi.*

A formare e ingrossar quattro fiumi, *Reno*, *Rodano*, *Ticino* ed *Inn*, corre in opposte direzioni la gran massa delle acque svizzere.

Dei detti fiumi primari il *Reno*, col ricco tributo apportatogli dall'*Aar*, accoglie in sè le acque di *circa* 8000 *miglia*

Digitized by Google

italiche quadrate, vale a dire di tre quarte parti della superficie svizzera. Due soli Cantoni non vi mandano tributo, *Ginevra* e *Vallese*.

Ora intorno alla massa dell'acqua che il Reno, abbandonando il territorio svizzero a Basilea, conduce verso l'Oceano, calcolasi come segue:

a) *Nella massima magra* (dicembre, gennaio, febbraio), per minuto secondo	pp. cu.	12500;
b) *nella massima elevatezza* (giugno, luglio, agosto), ...	*idem* »	226000;
c) *nella elevatezza media* . . .	*idem* »	32000;
d) *per adequato* nel termine di 24 ore,	*idem* »	2,764,800000 (1).
Siccome poi le circostanze del Rodano, del Ticino e dell'Inn nel territorio svizzero non diversificano guari dalle suddette, così sembra potersi ammettere che essi, adunando le acque di *circa un quarto della superficie*, ne asportino una massa non minore di .	*idem* »	691,200000;
In somma, per li fiumi svizzeri, in 24 ore	pp. cubici	3,456,000000

Ciò presupposto, l'intiero tributo de' ghiacciai, laghi e stagni elvetici, portato per mezzo de' fiumi alle diverse regioni d'Europa, risulta adequatamente, per ciascuna giornata dell'anno, *circa* 3456 *milioni di piedi cubici;* tributo che suol essere tanto più copioso quanto più vivo per li fervori della stagione estiva riesce ne' piani di Lombardia, Germania e Provenza il bisogno delle onde fecondatrici.

(1) Secondo l'ingegner *Tulla*, vedi *Handbuch der Erdbeschreibung ecc. von D. Robert Schneider*, 1846 e p. 64. Puossi vedere anche *Gemälde der Schweiz* ecc. XI, 33.

Digitized by Google

Tavola generale de' fiumi e rivi più notevoli con indicazione delle valli per le quali scorrono.

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
1. A. · RENO	*Reno anteriore, Reno di mezzo, Reno posteriore* (N.ª Stat. I, 18)	—	85-90(*a*)
2. Il Glenner	V. Lugnez e S. Peters ne' Grigioni	Presso Ilantz, riv. dest.	8-10
3. L'Albula (*b*)	Monti *Albula*, per le valli Bergün e Filisur (ivi)	Presso Sils, r.d.	10-11
4. Plessur	Monte *Strela*, per V. *Scalfick* (ivi)	Presso Coira, r. d.	6-7
5. La Landquart (*c*)	Monte *Servetta* nel *Prettigau* (ivi)	Presso Malans, r. d.	12-13
6. La Tamina (*d*)	Ghiacciaio *Sardona* nel distretto di *Sargans* (Canton S. Gallo)	Presso Ragatz, r. s.	6-7
7. La Steinach	M. *Horst* e *Streinegg* (Appenzell e S. Gallo)	L. di Cost. sotto Steinach, r. s.	7-8
8. La Goldach	M. di *Trogen* (Appenzello e S. Gallo)	Ivi, presso Horn	6-7
9. La Wutach (*e*)	La *Titi* nella *Selva-Nera* (Svezia) lungo il confine di Sciaffusa	Tra Waldshut e Zurzach, r.d.	6-7
10. La Thur (*f*)	Monti *Kurfürsten* e *Sentis*, pel Toggenburgo, Turgovia e un tratto del Zurigano	Sotto Marthalen, r. s.	24-25

(*a*) Nella linea di 85-90 leghe comprendesi la lunghezza del Lago di Costanza per leghe 14, fa circa 250 miglia italiche, delle 700 che ne misura dalle guglie del Baduz nell'alta Rezia sino ai bassi piani dell'Olanda.

(*b*) Ingrossan l'Albula le acque di *Davos* e *Oberhalbstein*.

(*c*) Sono in gran numero nella lunga vallata le correnti laterali.

(*d*) È celebre per l'acque termali di *Pfeffers*.

(*e*) Suoi confluenti, il *Sagenbach*, il *Moosbach ed altri*.

(*f*) Dà il nome alla Turgovia (*Thurgau*): suoi principali confluenti, il *Neckar* la *Sitter* (è dessa che parte in due l'*Appenzell*).

Digitized by Google

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
11. La Töss (*g*)	Monte *Tössstock*, per V. della *Töss* (C. Zurigo)	Sopra Eglisau, r. s. (*h*)	10-12
12. La Glatt (*i*)	Monte *Almann*, nel territorio Zurigano.	Sotto Eglisau, r. s.	10-12
13. L'Aar	Vedi Aar, lett. B.	Pr. Koblenz r.s.	—
14. L'Ergolz	M. *Geissfluh* nel *Sissgau* (Basilea Campagna)	Presso Basel Augst, r. s.	6-7
15. La Birs (*j*)	*Pierre Pertuis* e *Tramelan* nel Giura, per V. *Montiers* e *Laufon* (Berna, Soletta, Basil.)	Presso Basilea, r. s.	14-15
16. La Birsig	Presso *Wolfschweiler* nel *Sundgau*	Ivi	4-5

(*g*) Di circa 150 rivi che fluiscono nella Töss meritano particolar menzione l'*Eulach* ed il *Kempt*.

(*h*) Presso il confluente della Töss col Reno ammirasi la magnifica cascata del Reno presso Sciaffusa, detta anche di *Laufen*.

(*i*) Nel principio nomasi *Aa:* forma i laghi *Greifenfee* e di *Pfäffikon*. Secondo Ger. Meyer accoglie 188 ruscelli.

(*j*) Suoi influenti principali, *la Serne*, la *Lützel*, il *Lüsslein*.

B. L'AAR	Ghiacciai del suo nome sul *Finsteraarhorn*, nell'Oberland	(*V. retr., N.* 13)	65-70(*a*)
17. La Lutschinen	*Lauterbrunn* e *Grindelwald* (ivi)	Presso Interlacken, r. s.	5-6 (*b*)
18. La Kander	Ghiacciai di *Gaster* per V. *Kander* e *Frutigen* (ivi)	Lago di Thun, r. s.	10-11(*c*)
19. La Sarina (Saane)	Val Sarina.	Presso Wyler-Oltigen, r. s.	25-30
20. La Thiele (Zihl)	V. Thiele, D.	Presso Gottstadt, r. s.	28-30

(*a*) Discorre pe' Cantoni di Berna, Soletta, Argovia.

(*b*) È notissima ai viaggiatori per le sue cascate, soprattutto per lo *Staubbach* in V. Lauterbrunn.

(*c*) Suoi influenti l'*Engstligen*, il *Kien*, il *Suddbach*, la *Simme*, ecc.

Digitized by Google

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
21. La Grand'Emme	M. *Brienzergrath*, per l'*Emmenthal* (Berna) al Canton Soletta	Sott. Solett. r. d.	15-18(*d*)
22. Le Dünnern *(Più rivi)*	Dintorni di Balsthal, per V. *Klus* e il *Buchsgau* (Canton Soletta)	Presso Olten, r. s.	9-10
23. La Wigger	M. *Engifluh*, per Val *Wigger* (C. Lucerna) e Argovia	Presso Aarburg, r. d.	6-7 (*e*)
24. La Suhr	Lago *Sempach*, pel *Suhrenthal* (C. Lucerna) e Argovia	Presso Aarau, r. d.	6-7
25. L'Aa Argoviano (Aargaueraa)	M. *Eschenbach*, per terre di Lucerna e Argov.	Sotto Aarau, r. d.	7-8 (*f*)
26. La Reuss	V. Reuss, lett. E.	Presso Windisch, r. d.	30-35
27. La Limmat	V. Linth-Limmat, G.	Ivi	28-30
28. La Surb	M. *Lägern*, pel *Wehnthal* (C. Zurigo) e Arg.	Presso Dettingen, r. d.	5-6

(*d*) Influenze più considerabili, a destra l'*Ilfis*, a sinistra il *Röthenbach*, *Goldbach*, *Krauchthalbach*, *Limpbach* coll' *Urtenenbach*.

(*e*) La *Luthern* è un assai notevole influente della Wigger.

(*f*) Scorre pei laghetti Baldegg e Hallwyl.

C. La Sarina (ted. *die Saane*)	M. *Sanetsch* per *Chaletthal*, V. *Gessenai* (C. Berna), Pays d'Enhaut (C. Vaud e C. Friborgo)	V. di sop. N. 19	25-30
29. La Tourneresse	M. *Saxièma*, nel *Pays d'Enhaut* (Cant. Vaud)	Aux Moulins, r. s.	5-6 (*a*)
30. La Hongrin	Lago *Lioson* negli *Ormods*, ivi	A. Montbovon, r. s.	6-7
31. La Jogne (ted. *Jaun*)	M. *Schlundi*, per V. *Abtenisch* nel Gessenay (C. Berna) e C. Frib.)	Quasi di rimpetto a Bulle, r. d.	7-9

(*a*) Suoi influenti *la Latte*, *la petite Hongrin*.

Digitized by Google

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
32. La Gérine (ted. Aergera	M. *Plasselb*, nel Frib.	Al Petit Marly, r. d.	4-5
33. La Grande Glane	Dintorni di *Vaudrens*, pei dis. di Rue e Romont	Ivi sotto, r. s.	9-10
34. La Singine (ted. die *Sense*)	L. d'*Omène*, (C. Frib. e M. *Gantherisch* (C. Berna).	PressoLaupen, r. d.	10-11(*b*)

(*b*) Maggiori influenti, *Schwarzwasser, Scherlibach, Tafferna.*

D. La Thiele (t. *Zihl*	Lago *Rousses*,(Francia), per V. di Joux e suoi laghi (Vaud) sino al lago di Neuchâtel con nome di *Orbe*, poi tra Neuchâtel e Berna	V. n.° 20	28-30(*a*)
35. La Lionne	Dalla sorgente *Petites Chaudières*, nel Cantone di Vaud	Lago di Joux, r. s.	4-5
36. La Jogne	M. *Suchet*, per V. *Orbe*, (Vaud)	A Ballaigues, r. s.	5-6 (*b*)
37. Il *Talent*	M. *Jorat*, per *Echallens* (ivi)	Sotto Orbe, r.s.	6-7 (*c*)
38. L'Arnon	M. *Chasseron*, per V. S. *Croix* (ivi)	L. di Neuchâtel	5-6
39. La *Reuse*	V. *Travers* (C.Neuchâtel	Ivi, sotto Boudry	9-10 (*d*)
40. Il Seyon	V. *de Ruz*, pel *Valengin* (ivi)	Ivi, a Neuchâtel, r. s.	6-7
41. La Broie (*Broà*)	Press. *Semsales* e *Chardonne*, per terre Friborghesi e Valdesi	Ivi, r. d.	12-15(*e*)

(*a*) Nelle 28-30 leghe è compresa la linea attraversante i laghi di *Joux*, *Neuchâtel*, *Bienna.*

(*b*) La chiamano anche *Jouquenaz.* Parte del suo corso è nel dominio francese.

(*c*) Suo influente il *Nozon.*

(*d*) Conta parecchi rivi tributarii, tra gli altri la *Butte.*

(*e*) Nella prima parte del suo corso serpeggia tra il Friborghese e il Valdese, accoglie *la Mionnaz, la Biordaz, le Flon, le Greneret, la Merine, la petite Glane*, poi si getta nel lago di Morat, e n'esce presso *Sugiez.*

Digitized by Google

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
42. Il Chandon	Presso *Chandossel*, Ca. Friborgo	L. di Morat, r.d.	4-5
43. La Suze	Presso *Convers*, per V. *S. Immiers*, (Giura *Bernese*	L. di Bienna e Thiele, r. s.	11-12(*f*)

(*f*) Accoglie un gran numero di rivi, la *Mionnaz*, la *Biordaz*, il *Floz*, il *Greneret*, la *Mérine*, l'Arbogne, la piccola Glares e attraversa il lago di *Morat*. Il *Torrent* n'è un influente considerevole.

E. REUSS	*L. Luzendro* sul *S. Gottardo* e nelle dipendenze per *V. d'Uri*, lago dei quattro Cantoni, Lucerna, Argovia	V. N.° 26	30-35(*a*)
44. La Göschener-Reuss	Ghiacciaio di *V. Göschinen* nel C. d'Uri.	Sopra Göschinen, r. s.	6-7
45. La Mayer-Reuss o Mayenbach	M. *Susten*, per *Mayenthal*, ivi	Sotto Wasen, r. s.	6-7
46. Il Kerstelenbach	M. di *V. Maderan*, ivi	Amsteg, r. d.	7-8
47. Lo Schächenbach	M. del *Schächenthal*	Sopra Altorf, r. d.	6-7
48. La Muotta	*L. Glatt* sul *Glattalp*, per *V. Muotta* (C. Svitt.)	L. dei Quatt. C., Brunnen, r. d.	9-10 (*b*)
49. L'Engelberger-Aa	M. *Titlis*, per *V. Engelberg*, (Unterwalden)	Ivi, pr. Stanz, r. s.	10-11
50. La Sarner-Aa	M. *Brünig*, per l'Alto *Unterwald*	Ivi, press. Alpnach, r. s.	7-8 (*c*)
51. La Piccola Emme o *Waldemme*	M. *Grienzergrath*, per l'*Entlibuch* (Lucerna)	Sotto Lucerna, r. s.	15-16(*d*)
52. La Lorze	L. *Aegheri*, pel Canton di Zug e *Knonau* (Zurigo)	A Maschwanden, r. d.	6-7
53. La Jone	Sul pendìo del *Bürglen*, Cantone di Zurigo	A Lunkhofen, r. d.	3-4

(*a*) Nelle 30-35 leghe è compreso per le. 7 1/2 il lago de' Quattro-Cantoni.
(*b*) Suoi più considerabili influenti, la *Starzlen*, dal M. *Pragel*, e la *Seewern*.
(*c*) Scorre pei laghi di *Lunzern* e *Sarnen*: inferiormente al secondo l'ingrossa la *Melcha*.
(*d*) *Weissemme*, L'*Entle* e il *Fontanen* ne sono le principali influenze.

Digitized by Google

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
F.LINTH-LIMMAT	M. *Ochsenblanke*, per l'alto *Ueli* e il Linththal (*C. Glaris*), *lago* di *Zurigo*, *Argovia*	V. N.° 27.	28-30(*a*)
54. La Sernft	Ghiacciaio *Hausstock*, *Sernftthal* (Glaris)	A Schwanden, r. d.	7-8 (*b*)
55. Il Filzbach	L. *Platten* sul *Platten-Alp*, ivi	L. Wallenstatt	6-7
56. Il Meerenbach	Sull'*Alp Meeren*, ivi	Ivi	6-7
57. La Murg	Laghi del *Weisskamm-stock* e del *Rothorn*, pel Sangallese	L. Wallenstatt, sotto Murg	6-7 (*c*)
58. La Seez	M. *Sardona*, nel Cantone di S. Gallo	Ivi	8-9 (*d*)
59. L'Aa	M. *Ochsenfeld*, nel Cantone di Svitto	L. di Zurigo, a Lachen, r. s.	5-6
60. La Goldingen	M, *Schnäbelhorn*, per V. *Goldingen*, C. S. Gallo	Detto lago, r.d.	5-6
61. La Jone (*e*)	Nel *Fischenthal*, Zurigo, S. Gallo	Ivi, a Rapperschwyl, r. d.	4-5
62. La Sihl	Monti *Mieseren*, *Druchsberg* e *Schien*, per terre di Svitto, Zug, Zurigo	A Zurigo, r. s.	15-16(*f*)
63. La Reppisch	L. *Türler*, per *V. Reppisch*, Argovia e Zurigo	SottoDietikon, r. s.	5-6

(*a*) *Linth* è il nome della riviera nel Cantone di Glaris: di là sino al Lago di Zurigo, *canale della* Linth; a Zurigo prende il nome di *Limmat*.

(*b*) Sono suoi influenti il *Iätzbach*, il *Krauchbach*, il *Mühlebach*, o *Uebli-bach*, ecc.

(*c*) Suo principal influente lo *Gsponbach* (dal Glaronese).

(*d*) Suo influente più considerabile, lo *Schilzbach*.

(*e*) Questa *Jone* del Fischenthal non deve esser confusa con quella superiormente accennata al n.° 53. Nella Svizzera italiana vediamo una *Jona*, che scaricasi nel lago maggiore.

(*f*) Vi confluiscono, tra più altri rivi, l'*Alp* e la *Biber* (presso-Einsiedlen).

Digitized by Google

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
64. G. RODANO (f. *Rhône).*	Sul *Saasberg* appiè del gran ghiacc. del *Furka* pel *Vallese,* L. *Lemano* (Vallese, Vaud, Ginevra)	V. Nuova Stat. t. I p. 18	58-60(*a*)
65. L'Eghina (t. *Eginen)*	L. *Brodel* sul M. *Gries,* per l'Eginenthal (alto Vallese)	Presso Oberwald, r. s.	6-7
66. La Binna (t. *Binnen*)	L. *Greissfels* sul M. *Albrun,* pel Binnenthal (ivi)	Quasi rimpetto a Lax, r. s.	6-7
67. La Viegia (t. *Weisswasser*)	Dal ghiacc. *Aletsch,* per V. *Viesch,* ivi	Sotto Lax, r. d.	6-7
68. La Saltina	Sul Ganterthal e M. Sempione, ivi	Sotto Briga, r. s.	5-6
69. La Lonza	M. *Aletsch,* pel Löntschthal, ivi	Presso Gampel, r. d.	6-7
70. La Gamsa	In V. Nanz, ivi	A Gamsen, r. s.	5-6
71. La VISPIA (t. *die Visp*)	L. V. Saas sul M. *Moro,* e L. *Gomer* sul M. *Rosa,* per V. *Saas* e V. S. *Nicolò,* ivi	A Visp, r. s.	12-13(*b*)
72. La Tourtemagna (ted. *Turtmann*)	Ghiacc. *Tourtemagne,* pel V. di questo nome, ivi	A Tourtemagne, r. s.	6-7
73. La Dala	Ghiacc. *Balmhorn,* per V. *Louèche,* ivi	Sotto Louèche, r. d.	6-7
74. La Raspiglia	M. *Ravyl,* nel Vallese di mezzo	A Salguesch, r. d.	5-6
75. La Liena o *Rière*	Ivi	A S. Léonhard, r. d.	4-5
76. La Navigenza	M. *Weisshorn,* per V. d'*Anniviers* (t. *Einfischthal,* ivi	Dirimpetto a Sierre, r. s.	7-8

(*a*) Nelle 58-60 leghe di corso dentro i confini svizzeri sono comprese 16 1|2 attraverso il L. Lemano. Accoglie le acque di circa 1670 miglia italiche di superficie svizzera, 1|7 del totale.

(*b*) A mezzo il corso, dove chiamasi lo *Stalden,* è il confluente di due bracci principali, quel di *V. Saas* o V. *Rosa,* e quel di *V. Zermatt* o S. *Nicolao.*

Digitized by Google

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
77. La Borgne	Ghiacc. del M. *Silvio*, per V. *d'Hérens* (ted. *Erinthal*), ivi	Quasi rimpetto a Sion, r. s.	8-9 (c)
78. La Sionne	M. *d'Ayent*, ivi	A Sion, r. d.	4-5
79. La Morge	M. *Sanetsch*, per *Conthey*, ivi	A Vétroz, r. d.	5-6 (d)
80. La Liserne	M. *Diablerets*, ivi	A Ardon, r. d.	5-6
81. La Duranza (f. *Drance*)	Ghiacc. di V. *Sorett*, *Gran* S. *Bernardo*, V. *Ferret*, e M. *Chermontagne*, per V. *Entremont* nel basso Vallese	AMartigny, r. s.	11-12 (e)
82. Il Trient	Ghiacc. del *Col de Balme*, ivi	AVésonnaz, r. s.	5-6
83. La Salenche	L. del M. *Salenche*, ivi	Ivi sotto	5-6 (f)
84. La Viège	M. di V. *d'Illier*, distr. di *Monthey*, ivi	A Montey, r. s.	6-7
85. La Morge (inf.)	M. del *Dent d'Oche*, ivi	A S. Gingolfo, r. s.	5-6
86. L'Avençon	Ghiacc. *Planeuve* e *Paneirossaz*, per Bex (C. Vaud)	A Bex, r. d.	5-6
87. La Grionne	Alpe *Taveyonnaz*, tra *Bex* e *Ollon*, ivi	Ivi sotto	5-6
88. La Grand'Eau	Ghiacc. *des Champs*, per *Ormonds* e *Aigle*, ivi	SottoAigle, r. d.	6-7
89. L'Eau Froide	C. *Nervaux* e *Rendo*, distr. d'*Aigle*, ivi	L. Lemano sotto Villeneuve, r. d.	4-5
90. La Tinière	M. Chande	Ivi	3-4
91. La Baie de Clarens	M. Billard	Ivi, presso Vevey	4-5
92. La Vevayse	M. *Chandon*, per *Châtel S. Denis* (Friborgo) e distr. di *Vevey* (Vaud)	Ivi	7-8

(c) Ha due grandi bracci, de' quali l'*Armenzi* a diritta, l'*Orsiéra* a sinistra.

(d) Fu già il confine del Vallese sovrano e del Vallese suddito.

(e) Una moltitudine di rivi e torrenti ingrossano la Duranza (vallesana o superiore). Sono celebri le calamità cagionate da essa all'Entremont ed a Martigny.

(f) A questo rivo devesi la bella e rinomata cascata *Pissevache*.

Digitized by Google

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
93. La Vénoge	Sul *Giura*, in quel di *La Sarraz* e *Cossonay* (Vaud).	Ivi, tra Losanna e Morges, r. d.	6-7 (*g*)
94. La Morge	Presso *Campigny*, dist. di *Morges*, ivi	Ivi, presso Morges, r. d.	2-3 (*h*)
95. L'Aubonne	Sul *Giura*, dintorni di *Bière*	Ivi, a Aubonne, r. d.	5-6

(*g*) Suoi notevoli influenti il *Veyron* di Conflans, la *Sanoge*, il *Molombaz*, la *Reverulaz*, il *Crian*.

(*h*) Suo influente più considerevole, il *Toleure*.

96. H. TICINO.	Monti di V. *Bedreto*, e laghetti del *S. Gottardo*, per *Leventina*, *Riviera*, *Bellinzona al L. Maggiore* (C. Ticino)	V. Nuova Stat. t. I, p. 18.	22-24(*a*)
97. La Canaria	Monti di V. *Canaria* a N-E. del S. Gottardo, Leventina	Sotto Airolo (gola di Stalvetro), r. s.	4-5
98. La Foss	Laghetti di *A. Piora*, ivi	Dirimpetto a Piotta, r. s.	4-5
99. La Piumegna	Alpi di *Campolungo*, ivi	Dirimpetto a Faido r. d.	5-6
100. La Gribiasca	Monti di *Gribbio*, (comun di *Chironico*, ivi	Sotto Chiggiogna, r. d. (con bella cascata)	4-5
101. Il Ticinello	Alpi del *Laghetto*, per V. di *Chironico*, ivi	Alle radici della Biaschina, r. d.	6-7
102. La Cremosina	Alpi *Foppe*, in V. *Cremosina*	A Giornico, r. d. (con cascate)	4-5
103. La Rierna	Monti di V. d'*Ambra*	Sotto Personico, r. d.	6-7

(*a*) Suo versante nel territorio elvetico (*Ticino* e *Grigioni*), 900-950 miglia italiche quadrate.

Digitized by Google

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
104. Il Brenno	Monti di *Luco Magno* volg. di *S. Maria*, e monti di V. *Campo* e V. *Ghirone*, distr. di Blenio	Disotto al ponte di Biasca, r. s.	11-12(*b*)
105. R. di Lodrino	Monti di V. *Lodrino*	A Lodrino, r. d.	3-4
106. La Boggéra	Monti di *Cresciano*	Tra Osogna, e Cresciano, r.s. (con cascate)	3-4
107. La Moesa	M. *Muesola* tra il *Bernardino* e il *Milschelhorn*, V. Mesolcina (Grigioni) e *Bellinzonese* (Ticino)	Rimpetto a Gorduno, r. s.	11-12(*c*)
108. Il Sementino	Monti di V. *Sementina* e M. *Carasso*, distretto di *Bellinzona*	Tra Sementina e Moncarasso, r. d.	3-4
109. La Morobbia	M. *Jorio*, per V. *Morobbia*, ivi	Sotto Giubiasco, r. s.	7-8
110. Il Trodo	M. *Ceneri* e V. del *Trodo*	A Magadino, r.s.	3-4 (*d*)
111. La Verzasca	Monti di V. *Verzasca*, distr. di Locarno	L. Maggiore, a Tenero, r. d.	8-9 (*e*)
112. La Maggia	V. Maggia, lett. I.	Ivi, tra Locarno e Ascona, r. d.	16-18
113. L'Isnella	M. *Viasco*, per V. d'*Isnella* o *Dirinella*	Ivi, a Dirinella, r. s.	3-4 (*f*)
114. La Giona	M. d'*Indemini* (dist. Locarno) per V. Vedasca (R. Lombardo-Veneto)	Ivi, a Maccagno, r. s.	5-6 (*g*)
115. La Tresa	V. lettera J.	Ivi, a Luino, r.s.	2 ½
116. V. Mara	M. Ghiridone, nel territorio di Brissago	Ivi, tra Brissago e Canobbio, r.d.	4-5 (*h*)

(*b*) La *Soja* dal ghiacciajo di questo nome nel territorio di Aquila, — la *Lorina*, da V. Malvaglia, — e la *Leggiuna*, tutte e tre a sinistra, sono le sue influenze principali.

(*c*) Suoi influenti più ragguardevoli il *Buffalora* con la stupenda cascata di Soazza, — il rivo di *Cama* dal giogo di questo nome — la *Calancasca*, torrentaccio di V. Calanca, — la *Traversagna* dal M. Iorio.

Digitized by Google

(*d*) Tra i distretti di Bellinzona, Lugano e Locarno.

(*e*) Conta parecchi influenti, e tra' più notevoli il rivo di Mergoscia a destra, quel di Vogorno dal M. Cognora a sinistra.

(*f*) Forma linea di confine col distretto di *Luino* (R. Lombardo-Veneto).

(*g*) Non è svizzera se non nelle parti superiori del suo corso.

(*h*) Forma linea di confine con Canobbio (R. Sardo).

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
I. MAGGIA	L. *Narret* sull'A. *Campo La Torba*, per V. *Sambucco*, *Lavizzara* e *Maggia* e un tratto del *Locarnese*	V. N.° 112.	—
117. R. di Peccia	M. *Narret*, per V. di *Peccia*	A Peccia, r. d.	5-6
118. R. di Prato	M. tra *Lavizzara* e *Verzasca*	Sotto Prato, r. s.	4-5
119. La Bavona	L. *Scuro* e M. *Bassódan*, per V. *Cavergno* o *Bavona*	A Bignasco, r. d.	7-8
120. La Rovana	Monti di V. di *Bosco* e V. di *Campo*	A Cevio, r. d.	7-8
121. Il Soladino	Monti del Soladino	Ivi sotto (con bella cascata)	3-4
122. R. di Maggia	Monti di V. di Maggia	A Maggia, r. s.	4-5
123. R. di Giumaglio	Monti di Giumaglio	A Giumaglio, r. s.	4-5
124. La Melezza	Monti di S. Silvestro in V. Vegezzo (R. Sardo), per Centovalli, Intragna, Pedemonte	A Ponte Brolla, r. d.	7-8 (*a*)

(*a*) Suoi principali influenti la *Rebellasca* (al confine sardo), e l'*Onsernone* o *Isorgno* da V. Onsernone.

Digitized by Google

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
125. I. VEDEGGIO-TRESA	M. *Camoghé*, per V. d'Isone e V. d'*Agno*, (distr. luganese del C. Ticino)	Lago di Lugano, a Agno, r. d.	— (*a*)
126. Il Cassarate	V. *Colla* e *Pieve Capriasca*	Ivi, presso Lugano, r. d.	5-6 (*b*)
127. Il Cucchio	M. *Camoghé*, per V. *Cavargna*, (R. Lomb. V.)	Ivi, a Porlezza	5-6
128. La Righegia	Monti di *V. Intelvi* (ivi)	Ivi, a Osteno, r. s.	3-4
129. La Val Mara	M. di *Lanzo* in *V. Intelvi*, per *V. d'Arogno*, (Cantone Ticino)	Ivi, a Maroggia, r. s.	4-5
130. La Sovaglia	M. *Generoso*.	Ivi, tra Maroggia e Melano, r. s.	2-3
131. F. di Riva	Ne' colli di *Sjabbio* e dintorni	Ivi, tra Riva e Capolago	3-4 (*c*)
132. La Magliasina	Monti di *Breno* per *V. Magliasina*	Ivi, a Magliaso, r. d.	4-5
133. Il Romarino	Monti di *Croglio*	Nella Tresa, r. d.	2-2 1/2
134. La Lisora	Monti di *Astano*	Ivi,	2-3
135. La Preveggia	Paludi di Sessa e Monteggio	Ivi,	2-2 1/2

(*a*) Il *Vedeggio*, detto anche l'*Agno*, è la principal riviera che si scarichi nel *Lago di Lugano*; - la *Tresa* è l'emissario di questo: corso complessivo dell'uno e dell'altra, compreso l'attraversamento del Lago, 8-9 leghe. Quanto alla Tresa sola V. N.° 115.

(*b*) In vicinanza del Lago è spesso a secco, per causa de' canali che se ne derivano ad alimento di opificii.

(*c*) Nel principio del corso appellasi *Laveggio*. Suo principal influente il *Morè* (da Mendrisio).

136. K. L'INN o ENO	M. *Maloia*, per l'*Alta* e *Bassa-Engadina* (Grigioni)	—	18-19 (*a*)
137. Il Feet	Ghiacciaio *Feet*, (ivi)	L. di Silva-plana, r. s.	4-5

(*a*) I nativi, nel loro *romaunsch*, lo chiamano *Oen*, e nella parte superiore del corso, anche *Sela*. Forma i laghi *Sils*, *Selvaplana*, *S. Moritz*: suo versante, 360-400 *miglia italiche quadrate*, tutt'al più 1/30 della superficie svizzera. V. Nuova Statistica I. 19.

Digitized by Google

Fiume	Sorgenti e corso	Confluenza	Lunghezza del corso (le. svizz.)
138. Il Flatis o *Flatzbach*	M. *Bernina*, per V. *Pontresina*, (ivi)	Rimpetto a Samaden, r. d.	7-8
139. Lo Schlattein	L. del M. *Cellerina*, (ivi)	Presso Cellerina, r. s.	4-5
140. La Fontana Merla	M. *Albula*, (ivi)	Presso Bevers, r. s.	6-7
141. La Casanna	Monti di *V. Casanna*, (ivi)	Presso Skanfs, r. d.	5-6
142. Lo Spoil (t. *Spöl*)	M. *Buffalora*, per *V. Livino* (Imp. Austr.) e *V. Furno*	Presso Zernetz, r. d.	8-9 (*b*)
143. La Susasca o *Suscherön*	Monti di *V. Fluela*, e di *V. Suscher*	Presso Süss, r. s.	4-5
144. Il Lavin	M. *Piz Linard*	Presso Lavin, r. s.	4-5
145. R. Tasna	M. di *V. Tasna*	Presso Ardez, r. s.	4-5
146. Lo Scherzenbach	V. Samnaum	Ivi sotto, r. s.	4-5 (*c*)

(*b*) È a gran pezza il più ragguardevole influente dell'*Inn*. Le sue scaturigini e la maggior parte del corso sono nel dominio austriaco.

(*c*) Il confluente dello Scherzenbach è in vicinanza della celebre gola di *Finstermünz*, donde l'*Inn* penetra nel Tirolo.

A talune estremità del territorio svizzero v'ha tratti inchinati al di fuori. Inviano essi il tributo delle loro acque come segue:

Nel N-O (Neuchâtel e Giura Bernese), il *Doubs*, riviera più francese che svizzera, *alla Saona*;

Nel S-E (Grigioni), la *Maira*, dal Settimo e dal Maloja, per V. Bregaglia al *Lago di Como*;

— — il *Poschiavino* (dal M. *Bernina* per *V. Poschiavo*, all'*Adda*;

Nel S. (C. Ticino), la *Breggia*, dal M. Generoso, per terre del Mendrisiotto al *Lago di Como*;

— — il *Gaggiolo*, puranco dal Mendrisiotto, all'*Olona*;

— — (Vallese) la *Doveria* o *Veriola*, dal M. Sempione, per *V. di Vetro* alla Toccia.

L'importanza delle quali appendici, dal punto di vista statistico, non è punto considerabile. Lo stesso s'ha a dire 1.° *della*

Digitized by Google

Wiese, che sulla riva destra del Reno, viene dal Gran Ducato di Baden a perdersi nel gran fiume, bagnando terre di *Basilea Città*; 2.° dell'*Arve*, che dalla Savoia penetra nel Cantone di Ginevra, e poco fuori delle porte di questa città gittasi nel Rodano.

B. LAGHI.

Tavola dei più considerevoli laghi della Svizzera.

Nomenclatura	Situazione, Stati e Cantoni	Altezza sul livello del mare (pp.par.)(1)	Lunghezza, (ore svizzere)	Larghezza massima (ore svizzere)	Superficie (ore svizzere) (2)
1. Lago Maggiore o Verbano (t. *Langensee*) (3)	*C. Ticino* al N., R. *Sardo* a S.O., *Lom. Veneto* a S. E.	646	16	2 3/4	28
2. Lago di Lugano o *Ceresio* (t. *Lauisersee* (3)	Tra *C. Ticino* e la Prov. di *Como* (R. Lombardo Veneto)	874	6 3/4	3/4	7
3. Lago di Ginevra o *Lemano*(t.*Genfersee* (4)	Cantoni di *Ginevra, Vaud* e *Vallese, Savoia* (R. Sardo)	1153	16 1/2	3	28
4. L. di *Costanza*, in (t. *Bodensee* (5)	Cantoni di *S. Gallo, Turgovia* e *Sciaffusa*, e Germania.	1218	14	3	25
5. L. di Zurigo (6)	Zurigo, San Gallo e Svitto	1258	8 1/2	2/3	2 3/4
6. Lago di Zug	Zug e Svitto	1277	2 3/4	3/4	1 3/8
7. Lago di Wallenstatt (*Wallensee*)	Glarona e S. Gallo	1306	4	1	1
8. Lago di Bienna (7) (t. *Bielersee*)	Berna e Neuchâtel	1336	3 1/2	3/4	1 3/8
9. Lago di Neuchâtel (t. *Neuenburgersee*) (7)	Neuchâtel, Berna e Vaud	1339	8 2/3	1 3/4	9 3/8
10. L. di Morat (t. *Murtensee*) (7)	Friborgo e Vaud	1339 1/2	2	3/4	1 1/2
11. L. dei Quattro Cantoni (t. *Vierwaldstättersee*)(8)	Lucerna, Unterwalden, Uri, Svitto	1340 1/2	7 1/2	3/4	4 7/8
12. Greifensee	Canton Zurigo	1351	1 1/4	2/3	1/2
13. Lago Lowerz	Canton Svitto	1380	3/4	1/4	—
14. L. Hallwyl	Lucerna e Argovia	1393	2	1/2	—
15. Lago di Sarnen	Alto Unterwalden	1450	1/3	1/8	—
16. L. di Sempach	Cantone Lucerna	1555	2	3/4	1/2
17. L. di Pfäffikon	Canton Zurigo	1664	1/2	1/8	—
18. Lago di Thun	Oberland bernese	1713	3 3/4	2/3	1 5/8
19. L. di Brienz	Ivi	1735	3	2/3	1 1/4
20. L. di Lungern (9)	Alto Unterwalden	2024	3/4	1/4	1/8
21. Lago di Aegheri	Canton Zug	2335	1 1/4	1/2	1/3
22. L. di Joux (10)	V. di Joux, C. Vaud	3090	2	1/3	—

Digitized by Google

(1) I dati sull'*elevatezza* sono presi dalle già citate tavole di Eschmann, dove sono espressi in metri: però que' concernenti il *Lago Maggiore* e quel di *Lugano*, mancando in esse tavole, sono di Oriani.

(2) Per 12 laghi svizzeri, ciò sono Lago di *Ginevra*, di *Costanza*, di *Zurigo*, *Lucerna* (Quattro Cantoni), *Neuchâtel*, *Thun*, *Brientz*, *Zug*, *Bienna*, *Wallenstadt*, *Sempach*, *Greiffen*, la superficie è misura dell'ingegnere Fehr (V. *Picot Statistique* ecc., pag. 4-5).

(3) V. *Nuova Statistica*, I, 19, e *Svizzera Italiana*, I, 111 e 113.

(4) Ivi I, 30, e *Gemälde der Schweiz ecc.*, XIX I, 141.

(5) Ivi, e *Gemälde* Idem, XVII, pag. 21.

(6) I laghi di Zurigo e Wallenstadt si trovano in comunicazione mediante il canale della Linth, navigabile (V. *Nuova Statistica*, I, 274).

(7) Il lago di *Bienna*, colla celebre isoletta di *S. Pierre*, il *Lago di Neuchâtel* (detto anche d'*Iverdun* nella parte prossima a questa piccola città) e il *Lago di Morat*, tutti e tre in assai vicinanza, e a poco sensibile divario di livello, comunicano immediatamente. Nelle grandi piene si confondono quasi in un solo bacino, occupando e danneggiando vasti terreni (V. *Nuova Statistica*, I, 21 e 275).

(8) In questi ultimi anni il *Lago de' Quattro Cantoni* fu subbietto a studii massime pel suo alzarsi soverchio a produr inondazioni. Risulta che la massima variazione delle acque possa valutarsi di 50 pollici o siano 5 piedi. Il qual variare di livello è qualche volta così repentino, che in 24 ore monta il pelo delle acque *cinque piedi*, e viceversa può calare di *sei piedi e mezzo*. Da un rapporto a penna dell'ingegnere Pestalozzi di Zurigo.

(9) Il lago di *Lungern* fu in parte messo a secco con lunghi e costosi lavori, e molti jugeri di terreno furono resi suscettivi di coltura.

(10) Due altri laghi minori, quel di *Brenet* e quel di *Ter* abbelliscono il V. di *Joux*. Possono leggersi nelle guide ed in altri libri le particolarità naturali e curiose sulle sue *Chaudières d'Enfer*, *Baulmes de l'Abyme*, ecc.

I. In capo al quadro de' laghi svizzeri se ne trovano quattro che si possono chiamare *esterni*, siccome quelli che giacciono per così dire alla circonferenza, e sono più o meno comuni con Istati esteri. Gli altri sono tutti situati nell'interno del paese.

II. Mettendo a riscontro le cifre dell'elevatezza de' nostri laghi, è ovvio il rilevare come il suolo circostante ai laghi *Verbano* e *Ceresio* nella Svizzera Italiana sia l'infimo, - sensibilmente più rilevato quello del *Lemano*, — alquanto più le sponde del *Bodamico* o *Lago di Costanza*, e così quello de' Laghi di *Zurigo* e *Zug*, e così via via. Donde si può farsi un'idea della *relativa elevatezza* in quasi tutte le contrade svizzere non del tutto alpine.

Digitized by Google

III. A un'elevatezza di 1340 piedi, alquanto maggiore di quella de' laghi giacenti nel *pian-paese* alle falde del Giura, giace nella Svizzera primitiva il *Lago de' Quattro Cantoni,* che ha novero fra' più considerevoli: ad elevatezza maggiore, e sino a 1900-2000 piedi si trovano ancora laghi di mezzana grandezza: più là non v'ha più, ad eccezione di quei d'*Egheri, Lungern* e *Joux*, già piuttosto piccoli che mediocri se non laghetti e stagni di montagna, de' quali non può caler più che tanto alla Statistica il tener conto.

IV. L'area de' 22 laghi che, come più considerabili figurano nella nostra tavola, aggiugne a 115-120 *leghe quadrate,* presso a poco 1/15 della total superficie della Svizzera.

È il vero che almeno una trentina di leghe, del *Lemano* cioè, del *Bodamico,* del *Verbano* e del *Ceresio,* si trovano fuori della linea de' confini politici della Confederazione, ma non pertanto non si vuol far astrazione da esse, perciocchè come veicoli di navigazione, contribuiscono grandemente ad alimento delle industrie e de' traffichi del popolo svizzero.

Al contrario l'area di molti laghetti e stagni, principalmente di montagna, dalla precedente tavola esclusi, si è per lo più uno spazio perduto, poco importando per la pesca e nulla affatto per la navigazione.

Clima.

(Nuova Statistica, I, pag. 21).

Nel territorio della Confederazione, risalendo le Alpi a un'altezza di 6000, - 7000, - 8000 piedi sul livello del mare, trovansi le nevi perpetue.

Ma sulle Alpi stesse, e in qualche vallone del Giura, sonosi formati ammassi di eterno ghiaccio in siti di molto minore elevatezza. Parecchi ghiacciai si trovano a 5000 piedi, alcuni a 4000, taluni anche più basso. Quello del *Grindelwald* nell'Oberland bernese, riputato il più basso de' ghiacciai svizzeri, discende a 3200 piedi, cioè notevolmente al di sotto di un numero non tanto piccolo di villaggi e casali del Bernese, del Vallese, de' Grigioni, d'Uri, del Ticino e d'altri Cantoni.

Digitized by Google

Nella Nuova Statistica, parlandosi del territorio ingombro da monti e da acque, fu citata l'opinione plausibile di Ebel, secondo la quale sarebbe da supporre in tutta Svizzera un numero di circa 400 ghiacciai, occupanti una superficie di circa cento trenta leghe. Ora però ne giova avvertire che i più recenti studii della topografia elvetica hanno avuto per resultato di accrescere di un buon terzo quella cifra. Geroldo Meyer conta precisamente 608 ghiacciai (1).

(1) *Erdkunde* ecc., I, 51.

Quadro de' ghiacciai della Svizzera.

Versante del fiume al qual decorrono le acque	Cantoni ne' quali si trovano	N.° per ciascun Cantone	N.° de' ghiacciai per ciascun versante
A. Reno proprio	Grigioni	165	
	San Gallo	5	170
	Appenzell		
B. Linth-Limmat	Glaris		
	San Gallo	15	15
	Svitto		
C. Reuss	Uri	15	
	Svitto		25
	Unterwald	10	
	Lucerna		
D. Aar	Berna	155	
	Friborgo	5	160
	Vaud		
E. Rodano	Vallese	130	
	Vaud	5 ?	135
F. Ticino	Ticino	10	
	Grigioni	10?	20
G. Adda	Grigioni	5 ?	5
H. Inn	Grigioni	60	60
Total N.° approssimativo dei ghiacciai			600

Dal presente quadro è facil cosa rilevare:

1.° come sommino a 13 i Cantoni che sono riputati aver del territorio ingombro da ghiacciai, e ne risultino esenti 9, *Zug, Soletta, Basilea, Sciaffusa, Zurigo, Turgovia, Argovia, Neuchâtel, Ginevra,* situati più o meno completamente o nel pian paese *(Plateau)* o nella regione del Giura;

Digitized by Google

2.° Come de' ghiacciai svizzeri il massimo numero spetti a tre soli Cantoni, ciò sono *Grigioni* con 255, *Berna* con 155, *Vallese* con 130, e gli altri 65 a dieci Cantoni.

Geroldo Meyer calcola che pochi ghiacciai sono minori di una lega, molti invece misurano in lunghezza sei a otto leghe, e mezza lega ed anche tre quarti in larghezza. Assegnando per adequato *un terzo di lega quadrata* all' area de' 600 e tanti ghiacciai elvetici, si trova una total cifra di 200-220 leghe quadrate; il che vien a dire che essa area ragguagliasi *presso a poco a un'ottava parte* della superficie attribuita a tutta la Svizzera.

In tutto ciò vi è non poco di meramente conghietturale; e non è a dubitare che i progressi nello studio della topografia patria apporteranno modificazioni di questi e simili calcoli.

Gelate di laghi svizzeri.

Reputiamo non indifferenti per la conoscenza del clima svizzero alcuni cenni intorno al soggiacere delle acque all'agghiacciamento durante la fredda stagione. Quanto è ai fiumi è noto che i più considerevoli non subiscono congelamento se non parziale e ne' bracci di minor importanza.

A. *Svizzera meridionale.*

Lago maggiore. Non va soggetto a congelamento.

Lago di Lugano. Negl'inverni di rigidezza straordinaria il ghiaccio si forma in qualche seno di basse acque, per esempio nel così detto *Lago d'Agno* (a. 1829-1830). Nel 1812 e nel 1836 un velo di ghiaccio ricoprì momentaneamente la faccia del lago da *Melide (Cantone Ticino)* a *Porto (Regno Lombardo)*, e da Agno a Ponte Tresa (1).

B. *Svizzera occidentale.*

Lago Lemano. Gelò nel 762; gelò pure nel 805, per guisa che

(1) Svizzera Italiana, I, 116.

Digitized by Google

dei carri fecero il tragitto da *Nyon* (Vaud) a *Thonon* sull'opposta riva savoiarda (1). Dopo non gelò mai più?

Lago di Neuchatel. Gelò per intiero negli anni 1573, 1656, 1795, 1830, quattro volte in meno di tre secoli (2).

Lago di Morat. Gela frequentemente, però d'ordinario solamente nel cuor dell'inverno (3).

Lago di Joux. Gela ogni anno (4).

C. *Svizzera Orientale* (più precisamente N-E).

Lago di Costanza. La porzione stretta e men profonda, nota sotto il nome di *Lago Inferiore*, gela quasi ogni anno. Il superior lago e maggiore, da quattro secoli in qua, gelò cinque volte, cioè negli anni 1477, 1572, 1596, 1695 e 1830 (5).

Lago di Zurigo. La parte *superiore*, oltre il ponte di *Rapperschwyl*, gela di spesso; la parte di mezzo, meno: il lago intiero, quasi mai. Dal 1233 al 1830 inclusive si contarono 22 gelate intiere, una per qualcosa più d'un quarto di secolo. Di esse n'accaddero *sette* nel secolo XVIII, e finora 2 nel XIX, cioè nel 1810 e per cinque settimane nel 1830 (6).

D. *Svizzera centrale.*

Lago de'Quattro Cantoni. Non gela mai per intiero; parzialmente, di quando in quando. Nella gelata del 1830 slitte cariche fecero il tragitto da *Stanzstad* a *Hergiswyl* ed a *Winkel*. Narra il Lusser, che in quell'inverno il lago d'Uri (cosa non mai accaduta a ricordo d'uomini) si ricoprì più volte d'uno strato di neve sufficiente a difficoltar il passaggio delle barche (7). Però nel 1573 era accaduto un congelamento ben in grande,

(1) *Lutz* e *Leresche, Dictionnaire* ecc., I, 787. *Vuillemin*, Gemälde der Schweiz ecc, XIX, I, 112.
(2) Lutz e Leresche, ivi, II, 117.
(3) Detti, ivi, II, 71.
(4) *Picot*, Statistique *de la Suisse*, 498.
(5) *Pupikofer*, Gemälde ecc., XVII, 22.
(6) *Ger. Meyer, Gemälde der Schweiz* ecc. I, 1, 130.
(7) *Lusser, Gemälde* ecc. IV, 23.

Digitized by Google

leggendosi che mercanzie furono condotte in islitta da cavalli e bovi non solo nel seno di *Stanzstad*, detto comunemente lago di Unterwald, ma anche in quello di *Küssnacht*, e ben anche da Lucerna ad Altorfo, per lo spazio di sette settimane (1).

E. *Laghi di montagna.*

Tutti o quasi tutti sono soggetti al congelamento. In molti il ghiaccio si forma d'un forte spessore, e dura sino a primavera inoltrata. Addì 2 maggio 1799 i carretti dell'artiglieria francese passarono sopra i laghi dell'alta *Engadina* (2). Sul S. *Gottardo* i laghetti giacenti presso l'Ospizio sogliono esser coperti di grossa crosta sino verso la fine di maggio, e non di rado sino in giugno. — Ne' primi del mese di luglio 1847 l'autore trovò a pena cominciato il disgelo del *Lago Retico* sulle alture tra V. Cristallina (Grigioni) e V. di Campo (Ticino). — Egli è di notorietà che sul *Gran S. Bernardo* il laghetto di circa mezza lega, in prossimità dell'Ospizio, resta rappreso dal ghiaccio di gran lunga la maggior parte dell'anno.

SEZIONE II.

La Popolazione.

(Nuova Statistica, tomo I, pag. 28-71).

I documenti officiali ed altri, sui quali ci era permesso di fare assegnamento nel comporre la nostra opera, ci condussero a suppor un aumento annuo di 19-20000 anime ragguagliato *a qualcosa meno di uno per centinaio;* così la popolazione che giusta l'anagrafi federale ordinata dalla Dieta nel 1836, risultò, tra il fine del trentasei e il principio del trentasette, di 2190258 anime, veniva da noi calcolata approssimativamente 2320000 pel 1844.

(1) *Casimir Pfyffer, Geschichte der Stadt und des Kantons Luzern* a p. 305.
(2) *Tscharner, der Kanton Graubünden* ecc.

Digitized by Google

Parecchie numerazioni cantonali, eseguite posteriormente da *Ginevra* nel 1843, dal *Vallese* e da *Berna* nel 1846, da *Basilea Città* nel 1847, da *Vaud* nel 1841 e nel principiar del 1849, esibirono tali resultamenti da autorizzarci a tenere che il nostro calcolo, nel suo complesso, non si scostasse dalla realtà. Ma sopraggiunsero diverse circostanze a dar luogo al dubbio che, per lo meno in un certo numero di Cantoni, fosse meno considerabile il crescere della popolazione. Il nostro lettore si rammenterà facilmente il caro dei viveri che già nel 1846 fu provato assai intenso da più cantoni, nel 1847 poi e nella prima metà del 1848 lo fu generalmente e straordinariamente; — l'agitazione per le mosse de'corpi franchi e la civil guerra detta del Sonderbund; — la crisi politica e finanziaria di tutta Europa, risentita ben al vivo in gran parte della Confederazione.

In fatto i resultati dell'ultima anagrafi generale praticata dal 18 al 23 di marzo del corrente anno 1850 dimostrano che, nel periodo di circa tredici anni, trascorso tra l'uno e l'altro censo, il crescere della popolazione fu alquanto minor di quello che in Dieta e fuori si supponesse.

Ecco per sommi capi i resultati dell'ultimo censimento:

1.° Famiglie o *fuochi*	484,983;
2.° *Anime*	2,392,740;
3.° *Aumento della popolazione* dal 1837 al 1849 inclusive	202,482;
4.° *Aumento annuo medio* della stessa nel tredicennio	15,575.

La premessa cifra complessiva di *circa due milioni e quattrocento migliaia d'anime* esprime la popolazione della Svizzera, comprendendovi tutti gl'individui, anche forestieri (71,570), trovati *presenti* dagl'incaricati del censimento. Vengono in vece a restarne esclusi tutti *gli assenti dal territorio della Confederazione* (non meno di 72,000).

Degli elementi della popolazione, e delle proporzioni, generali e particolari, del suo crescere, sarà tenuto discorso nel seguito. Qui giova avanti a tutto dimostrare come la si trova distribuita ne'Cantoni.

Digitized by Google

Quadro generale della situazione, superficie, popolazione, assoluta e relativa de'cantoni svizzeri nel marzo 1850.

Cantoni, e *paesi* di cui constano	SITUAZIONE.		Superficie in leghe q. svizzere	Popolazione assoluta (anime)	Pop. relativa (anime) per lega q.
	Confini nell'interno	Confini coll'estero			
I. Zurico, l'antico Cantone, la cittaduzza di *Rheinau* e parte della ex-contea di *Baden*.	San Gallo, Turgovia, Sciaffusa, Argovia, Zug, Svitto.	Germania (*Reno*)	74. 5	250,698	3365
II. Berna, scemo del massimo numero de' paesi già sudditi, accresciuto però di *Bienna* e della più considerabil porzione dell'ex-vercovato di *Basilea*	Vallese, Uri, Unterwaldo, Lucerna, Argovia, Soletta, Basilea Camp. Neuchâtel, Friborgo, Vaud.	Francia (M. *Giura* e f. *Doubs*)	294(*a*)	458,301 (*b*)	1559
III. Lucerna, l'antico Cantone quasi senza cambiamenti.	Uri (per acqua), Svitto, Zug, Argovia, Berna, Unterwald.	—	54 —	132,843	2460
IV. Uri, l'antico Cantone senza la *Leventina*.	Grigioni, Glarona, Svitto, Lucerna (per acqua), Unterwalden, Berna, Vallese, Ticino.	—	47 —	14,505 (*c*)	309
V. Svitto (t. *Schwyz*) con *Gersau* ex-repubblichetta.	Zug, Glaris, S. Gallo, Zurigo, Lucerna, Untervald (per acqua), Uri.	—	44 —	44,168	1004
VI. Unterwalden — Alto (*Obwalden*), con l'*Engelberg*.	Uri, Svitto (per acqua).	—	20 —	13,799	690
VI. Unterwalden — Basso (*Nidwalden*), senza l'*Engelberg*.	Lucerna, e Berna.	—	12 —	11,339	945
VII. Glarona (*Glarus*), l'antico Cantone meno *Werdenberg* e *Sargans*.	Svitto, Uri, Grigioni, S. Gallo.	—	31 —	30,213 (*d*)	975
VIII. Zug, il Cantone antico senza variazione notevole.	Zurigo, Argovia, Lucerna, Svitto.	—	10. 4	17,461	1680
IX. Friborgo, col baliaggio di Morat, ma con perdita di Grandson ed altre signorie già comuni con Berna.	Berna, Neuchâtel (per acqua), Vaud (*e*)	—	72 —	99,891	1387
X. Soletta (fr. *Soleure*, t. *Solothurn*), col *Bucheggberg* già bernese	Argovia, Basilea Camp., Berna (*f*)	Francia	32. 8	69,674	2124

Digitized by Google

Cantoni, e *paesi* di cui constano	SITUAZIONE. Confini nell'interno	Confini coll'est.	Superficie in leghe q. svizzere	Popolazione assoluta (anime)	Pop. relativa (anime) per lega q.
XI. BASILEA — CITTA' (t. *Baselstadt*) dell'antico cantone la sola città capitale con tre comuni;	Basilea Campagna.	Francia e Germania	1. 6	29,698 (*g*)	3841
XI. BASILEA — CAMPAGNA (t. *Basellandschaft*), il resto del cantone antico con parte dell'ex-vescovato di Basilea.	Basilea Città, Berna, Soletta, Argovia.	(*Reno*)	18. 6	47,885	
XII. SCIAFFUSA, l'antico cantone, più *Stein* e qualch'altra terra già di Zurigo.	Zurigo, Turgovia (*i*)	Germania (G. D. di Baden)	13. 3	35,300	2654
XIII. APPENZELL — RHODES INTERIORI, (t. *Innerrhoden*).	S. Gallo (*j*).	—	7. 5	11,272	1503
XIII. APPENZELL — l'ant. 1/2 Can. RHODES ESTERIORI (t. *Ausserrhoden*), *idem*.			10. 4	43,621	4194
XIV. S. GALLO, la città di questo nome, i paesi signoreggiati dall'abbazia, i baliaggi di Sargans, Rheinthal ecc.	Appenzell, Grigioni, Glaris, Svitto (per acqua), Zurigo, Turgovia.	Germania e Im. austriaco (*acqua*)	87. 8	169,625	1932
XV. GRIGIONI (t. *Graubünden*), la repubblica delle tre leghe, meno le signorie di Valtellina, però con *Tarasp* e *Rhäzüns*, già picc. signorie austriache.	S. Gallo, Glarona, Uri e Ticino.	Germania e Im. austriaco	301 —	89,895 (*h*)	299
XVI. ARGOVIA, quasi tutto il paese così chiamato, già suddito a Berna, la contea di Baden, i così detti *Offici liberi (Freiämter)*, il *Frickthal* già austriaco.	Berna, Lucerna, Zug, Zurigo, Basilea Campagna, Soletta.	Germania (*Reno*)	60. 5	199,852	3287
XVII. TURGOVIA, quasi tutto il paese di questo nome, con più baliaggi e signorie.	S. Gallo, Sciaffusa, Zurigo.	Germania (*per acqua*)	43. 2	88,908	2058

Digitized by Google

Cantoni, e *paesi* di cui constano	SITUAZIONE.		Superficie in le. q. svizzere	Popolazione assoluta (anime)	Pop. relativa (anime) per lega q.
	Confini nell'interno	Confini coll'est.			
XVIII. Ticino, i già baliaggi italiani, compresa la *Leventina*.	Grigioni, Uri, Vallese.	Imperio austriaco e R. Sardo.	128 —	117,759 *(l)*	920
XIX. Vaud (t. Waadt), il già *Pays de Vaud* suddito a Berna, più *Grandson*, *Payerne*, *Avenches* già in comune tra Berna e Friborgo.	Vallese, Berna, Friborgo *(m)*, Neuchatel, Ginevra.	Francia e Regno Sardo, (per acq.)	145 *(n)*	199,575 *(o)*	1376
XX. Vallese, l'antica repubblica alleata degli Svizzeri, col paese suddito alla stessa.	Ticino, Uri, Berna, Vaud, Ginevra, (per acqua).	R. Sardo (*Savoja* e *Piemonte*).	192 —	81,559 *(p)*	—
XXI. Neuchatel (t. *Neuenburg*) il già principato, con piccola porzione dell' ex-vescovato di Basilea.	Vaud, Friborgo (per acqua), Berna, Soletta.	Francia.	34, 7	70,753	2039
XXII. Ginevra (t. *Genf*), l' antica repubblica con terre del paese di Gex (Francia) e della Savoja.	Vaud *(q)*, Vallese (per acqua).	Francia e Regno Sardo.	12. 4	64,146 *(r)*	5173
		Nella sua totalità	1747.7	2,392,740	1370
		Per adequato, un Cantone	79.5	108,760	—

(a) Berna. La carta edita da Durheim attribuisce alla superficie cantonale miglia qu. tedesche 125, ragguagliate a 196 leghe qu. svizzere. E il prof. Herzog, in un suo rapporto d'officio sul censimento bernese del 1846, appoggiandosi all'autorità del col. Buchwalder, porta la medesima superficie a 310 leghe qu. svizzere.

(b) Un censimento, eseguito nel Cantone nella primavera del 1846, dimostrò una popolazione di 446,523 anime; aumento annuo dal 1838 al 1845 inclusivamente, *circa* 4500 *individui;* idem dal censimento del 1846 a quello del 1850, circa 3000.

(c) Il *foglio settimanale* (Wochenblatt) d'Uri pel 1843 supponeva già una popolazione di 14,200.

(d) Glaris. J. J. Blumer (Gemälde der Schweiz ecc. VII. 278) dando per probabile un crescimento annuo di 323 anime, portava a 31,607 individui la popolazione verso il principiare del 1844.

(e) Friborgo. Alcune terre del Friborghese sono ricinte da altre di Vaud; tal è in particolare il caso di *Estavayer* (t. *Stäfis*).

Digitized by Google

(f) Soletta. A mezzodì e ponente il territorio di questo Cantone è per buona parte ricinto dal Bernese. Parecchie terre non si congiungono col resto del Cantone se non per istrette zone; ondechè il complesso presenta una figura estremamente irregolare.

(g) Basilea-Città. Un censo cantonale del 1847 diede 28,067 anime. I risultati di quello si trovano accuratamente descritti in una relazione d' officio avente per titolo *Die Bevölkerungs-Aufnahme von Basel-Stadt am 3 Februar 1847 ecc. Basel, gedruckt bei Karl Detloff*, 1848.

(h) Basilea-Città e Campagna. Avuto riguardo alla circostanza che, non ostante la divisione politica, la *Città* non cessa di esser principalissimo centro d'affari e di industrie anche per la *Campagna*, esibiamo la *popolazione relativa* per il territorio dei due mezzi Cantoni come se formassero un sol tutto.

(i) Sciaffusa. Così piccolo come è questo Cantone, situato sulla riva destra del Reno, e per così dire fuori della linea de' confini naturali della Svizzera, va soggetto a questo inconveniente, che alcune delle sue terre, tra le quali *Stein* col suo circondario, sono circondate dal dominio granducale di Baden.

(j) Appenzello. Giace tra paesi del Cantone di S. Gallo.

(k) Grigioni. Risulta dall' ultimo censimento esser questo il Cantone che, proporzionatamente parlando, presenta la maggior quantità di *assenti*. Se si volesse tener conto anche de' quali la total cifra salirebbe presso a poco a 100,000 anime.

(l) Ticino. Anche questo Cantone offre una massa enorme di *assenti*, i quali non essendo compresi nella cifra della sua popolazione, secondo il metodo adottato dall' autorità federale, accade che la cifra del totale risulti scema di parecchie migliaja di individui. Non *diffalcando gli assenti*, una pubblicazione officiale ebbe adottato per l'anno 1847 la cifra di 124,659 anime (*Foglio Officiale* N.° 1848).

(m) Vaud. Come abbiamo visto terre del Friborghese esser ne' limiti del Cantone di Vaud, così vediamo il distretto valdese di *Avenches* interrotto da terre di quel Cantone.

(n) Idem. Il prof. Vuillemin (Gemälde der Schweiz ecc. XIX, I. 113) enuncia la superficie di Vaud con circa 130 leghe quadrate, le quali ragguaglia a 70 miglia geografiche quadrate (da 15 il grado).

(o) Idem. Censimenti cantonali trovarono

nel gennajo 1841 a. 189,675,
1849 a. 196,595.

(p) Vallese. Nel febbrajo del 1846 fu praticato un censo cantonale, che diede 81,524 anime: vedere l'*Etat de la population* ecc. *Calpini Albertazzi, Sion.*

(q) Ginevra. Oltre che il territorio è limitato per buon tratto da Vaud, taluni villaggi ginevrini, tra' quali *Coligny*, ne sono ricinti.

(r) Ginevra. Un censo cantonale del 1843 trovava già 61,871 anime in 14,803 *fuochi* distribuite. Contiene i particolari di quel censo una importante pubblicazione officiale intitolata *Tableaux de la population de Genève, extraits du récensement de l'année 1843; Genève, imprimerie, Fick*, 1843.

Digitized by Google

Considerazioni sul precedente quadro.

I. *Confini nell' interno.* Crediamo avvertimento non inopportuno, che, massimamente per la montuosità di lunghe linee di confine, più paesi svizzeri, sebbene contigui, non esercitano fra di loro se non iscarsi traffichi, e non coltivano se non ben poche relazioni. Ciò accade del *Vallese* per rispetto a *Uri* e al *Ticino*, e viceversa. Le comunicazioni del *Vallese* stesso e di *Berna*, quantunque sur una estesissima linea confinaria e per parecchi passi, risultano pure men che mediocremente operose. — *Uri* pratica poco con *Glaris* e co' *Grigioni*, a lui limitrofi per non breve tratto, ma eccessivamente alpino. — Si vuol dire lo stesso presso a poco delle relazioni tra *Uri* e *Berna*, tra *Berna* e i due *Unterwalden*. — Abbandoniamo al geografo la cura di descrivere per minuto le linee e gli accidenti de' confini, così come il territorio (*topografia*).

II. *Confini coll' estero.* Il quadro esposto nel principio di questo libro a dimostrar lo sviluppo de' confini della Svizzera con altri Stati, ci dispensa dallo spender qui molte parole. Vedesi come *quattordici* Cantoni hanno territorio fronteggiante coll'estero. Due di essi però, *Zurigo* e *Soletta*, soltanto per breve tratto toccano, quello la Germania, questo la Francia. Parimente *Berna*, sebbene per distretti del Giura s'attacchi alla Francia per ispazio considerevole, appartiene per la massima parte della sua circonferenza ai Cantoni *centrali* o *interni*.

III. *Superficie.* Sono il risultato di misure trigonometriche portate a compimento le cifre del quadro generale indicanti in leghe quadrate svizzere e in decimi di lega l'area di *undici* Cantoni, *Zurigo, Zug, Soletta, Basilea, Sciaffusa, Appenzell, San Gallo, Argovia, Turgovia, Neuchâtel, Ginevra:* leghe quadrate 407. 7, circa un quarto della superficie attribuita all'intiera Svizzera.

Degli altri *undici* Cantoni, che suppongonsi misurati da 1340 leghe quadrate, — tre quarti della total superficie del paese —, i dati non sono ancora se non approssimativi e più o meno conghietturali.

Digitized by Google

Ragguaglio de' singoli Cantoni alla superficie della Confederazione.

A. Cantoni di maggior estensione (leghe quadrate 75 circa sino a 301):

		Rapporti in in millesime parti.	Rapporti in frazioni comuni
I.	Grigioni	172	1/6 circa
II.	Berna	168	1/6 —
III.	Vallese	110	1/9 —
IV.	Vaud	83	1/12 —
V.	Ticino	73	1/14 —
VI.	San Gallo	50	1/20 —
VII.	Zurigo	42	1/24 —
		698	2/3

B. Cantoni di mezzana estensione (le. quadrate 35-74):

VIII.	Friborgo	41	1/24 —
IX.	Argovia	35	1/29 —
X.	Lucerna	31	1/32 —
XI.	Uri	27	1/37 —
XII	Svitto	25	1/40 —
XIII.	Turgovia	25	1/40 —
XIV.	Neuchâtel	20	1/50 —
		204	1/5 —

C. Cantoni più piccoli (leghe quadrate 11-35):

XV.	Soletta	19	1/53 —
XVI.	Unterwalden Alto e Basso	18	1/55 —
XVII.	Glarona	18	1/55 —
XVIII.	Basilea Città e Campagna	12	1/86 —
XIX.	Appenzello Interiore ed est.	10	1/98 —
XX.	Sciaffusa	8	1/131 —
XXI.	Ginevra	7	1/140 —
XXII.	Zug	6	1/168 —
		98	1/10 —

Digitized by Google

Appar chiaro come 7 *grandi Cantoni* comprendono, di per sè soli, *sette decime parti* della total superficie; — 2|10 ne appartengono a sette *Cantoni mezzani;* — e a pena 1|10 agli altri otto *Cantoni minori.*

Potremmo qui istituir una moltiplicità di riscontri, ma ce ne dispensiamo per amor di brevità. Del resto nel classare i Cantoni in *grandi, mezzani* e *piccoli,* e nello apprezzarne l'importanza, non tanto alla estensione del territorio si vuole aver riguardo, quanto alla popolazione. Vasti spazj o del tutto sterili o pochissimo suscettivi di coltura, ghiacciaj, lande e greti, quali s'incontrano in troppo gran copia ne' *Grigioni*, nel *Vallese*, in *Uri*, nel *Glaronese,* ed anche sotto il bel cielo d'Italia nel *Ticino,* anzichè contribuire colla cifra della loro area a formar un elemento di forza, uno ne costituiscono di debolezza, e in altri termini di scarsa produzione e di ostacolo ai progressi dell'incivilimento e della prosperità.

III. *Popolazione.* Siccome nelle bisogne federali, e generalmente nell'apprezzamento della prosperità, forza e possanza degli Stati, l'elemento della popolazione è di gran lunga il più decisivo, così ci preme di metterlo via meglio in evidenza.

Digitized by Google

Ragguaglio de' singoli Cantoni alla popolazione totale.

A. Stati con più di 100,000 anime:

		Rapporti in millesime parti	Rapporti in frazioni comuni
I.	Berna	191	1/5 circa
II.	Zurigo	105	1/10 —
III.	Argovia	83	1/12 —
IV.	Vaud	82	1/12 —
V.	S. Gallo	71	1/14 —
VI.	Lucerna	55	1/18 —
VII.	Ticino	49	1/20 —
		636	5/8 —

B. Stati di 50-100,000 anime:

VIII.	Friborgo	40	1/25 —
IX.	Grigioni	38	1/26 —
X.	Turgovia	38	1/26 —
XI.	Vallese	34	1/28 —
XII.	Neuchâtel	30	1/34 —
XIII.	Soletta	29	1/34 —
XIV.	Ginevra	27	1/38 —
		236	1/4 —

Digitized by Google

C. Stati di 25-50,000 anime:

	Rapporti in millesime parti	Rapporti in frazioni comuni
XV. Basilea Campagna	20	1/50 —
XVI. Appenzello Esteriore	18	1/55 —
XVII. Svitto	18	1/55 —
XVIII. Sciaffusa	15	1/67 —
XIX. Glarona	13	1/79 —
XX. Basilea Città	12	1/84 —
	96	1/10 —

D. Stati con meno di 25,000 anime:

XXI. Zug	7	1/137 —
XXII. Uri.	6	1/165 —
XXIII. Alto Untervalden	6	1/165 —
XXIV. Basso Untervalden	5	1/200 —
XXV. Appenzello Interiore	5	1/200 —
	29	1/32 —

IV. *Popolazione relativa.* Secondo la cifra *della superficie*, come sopra ammessa in leghe quadrate svizzere 1748 circa, e quella della popolazione assoluta, 2,392,740 anime, — il dato della popolazione relativa ci risulta:

per lega quadrata svizzera,	1370	anime	circa,
per lega quadrata francese,	1180	»	»
per miglio quadrato tedesco,	3288	»	»
per miglio italico quadrato,	205	»	»
per Kilometro quadrato,	60	»	»

Digitized by Google

Ora negli Stati limitrofi della nostra Confederazione verificasi *una popolazione relativa* come segue:

	Anime per miglio italico quadrato (1)
Imperio Austriaco (1843, a. 36,098,000, compresi gli assenti)	186
Baviera (1846, a. 4,505000).	204
Regno Sardo (1840, a. 4,650000). . .	221
Francia (1846, a. 35,400000)	230
Gran Ducato di Baden (1846, a. 1,335200, compresi verisimilmente 44-45000 assenti)	298
Wurtemberg (1846, a. 1,726700) . . .	302

Ma se dalla cifra areale della Svizzera vogliasi diffalcare *a)* un 210 leghe quadrate, spazio ingombro da nevi e ghiacci perpetui; *b)* un 90 leghe di spazio occupato da laghi e stagni, in tutto 300 leghe circa, — la cifra della *popolazione relativa* guadagna notevolmente, salendo *almeno a* 1650 *anime per lega quadrata svizzera,* e sì *a* 247 *per miglio quadrato italico.*

(1) Per li paesi limitrofi della Svizzera ragguagliamo la popolazione *alla superficie* espressa in miglia italiche quadrate da 60 il grado, quale mediante accurati calcoli risultò al geografo Adriano Balbi (*Bilancia Politica del Globo*). — I dati poi della *popolazione* sono que' dell'Almanacco di Gotha pel 1847, ad eccezione di quella dell'*Imperio austriaco*, che è desunta da una pubblicazione officiale intitolata *Tafeln zur Statistik der Oesterreichischen Monarchie für das Jahr* 1843 ecc. *Wien*, 1847.

Digitized by Google

La nozione *della popolazione relativa* essendo indubitatamente delle più meritevoli d'attenzione come sintomo di fertilità o almeno di coltura del suolo e di un maggiore o minore sviluppo delle industrie, non vogliamo omettere la seguente tavola comparativa.

Rapporto fra' Cantoni quanto alla popolazione relativa.

Cantoni	Anime per lega quadrata svizz.	Osservazioni
A. Tre Stati d'una popolazione relativa minore di 500 anime.		Questi tre Cantoni, certamente i più alpestri, con vastità di ghiacciai e di sterili lande, comprendono *circa* 540 *leghe quadrate*, presso a poco 1/13 dell'area elvetica, e appena 188,000 anime, 1/113 della popolazione generale; perciò *la popolazione relativa*, per adequato, vi risulta di sole 350 anime. Se da sì piccole individualità sia lecito il confronto, dicasi che in questi Cantoni la popolazione è poco più fitta che nella nordica Svezia.
I. Grigioni	299	
II. Uri	309	
III. Vallese	437	
B. Cinque altri Stati di popolazione relativa di 500 a 1000 anime circa.		Nel loro complesso questi Cantoni sono anch'essi contrade alpine. Di essi il *Ticino* ha al S-E del Monte Ceneri i distretti di *Lugano* e *Mendrisio* d'una popolazione così fitta da rivaleggiare con paesi ben coltivati, ma buona parte di quella è dedita all'emigrazioni periodiche. — Total area de' cinque Stati 235 leghe quadrate; total popolazione 217,500 anime circa: *popolazione relativa* in complesso 925 anime, superiore di poco a quella di *Spagna* (670-700) e di *Portogallo* (800-850).
IV. Alto Unterw.	690	
V. Basso Underw.	945	
VI. Ticino	920	
VII. Glaris	975	
VIII. Svitto	1004	

Digitized by Google

Cantoni	Anime per lega quadrata svizz.	Osservazioni
C. Stati di una popolazione relativa prossima alla media o alquanto maggiore.		Total *area* di questi Stati, 795 leghe (miglia italiche quad. 5365 circa); total *popolazione*, 1353500 anime; *popolazione relativa*, per adequato, circa 1700 per lega quadrata (250 per miglio quadrato italico): si è precisamente quella de' paesi pervenuti ad una frequenza d'abitatori più che mediocre: possono vedersi di contro le cifre di più Stati esteri. — I Cantoni di questa classe si giacciono, in tutto o in gran parte, nel *pian paese*, nelle regioni del *Giura* e del *Iorat*: quasi tutti sono noti per agricoltura avanzata; in alcuni di essi, e specialmente in quei di *San Gallo* e *Neuchâtel* s'aggiungono in grande le produzioni dell'industria manufatturiera.
IX. Vaud	1376	
X. Friborgo	1387	
XI. Appenzell Int.	1503	
XII. Berna	1559	
XIII. Zug	1680	
XIV. San Gallo	1932	
XV. Neuchâtel	2039	
XVI. Turgovia	2058	
XVII. Soletta	2124	
XVIII. Lucerna	2460	
XIX. Sciaffusa	2654	
D. Cinque Stati di popolazione relativa molto superiore alla media.		Total *area*, 178 leghe quadrate (miglia italiche quadrate 1185): *total popolazione*, circa 636,000 anime: *popolazione relativa* 3600 (per miglio quadrato italico, circa 540). Nel loro complesso questi paesi svizzeri, in assai propizie circostanze o di suolo o di industrie, o combinatamente, offrono una popolazione così abbondante e fitta che non è a trovare se non in poche provincie d'Europa, nella Lombardia per esempio e nel Belgio.
XX. Argovia	3287	
XXI. Zurigo	3365	
XXII-XXIII. Basilea Città e Camp.	3841	
XXIV. Appenz. Est.	4194	
XXV. Ginevra	5173	

Osserva al nostro proposito l'illustre geografo A. Balbi: « Sotto il rapporto *della popolazione relativa* la Svizzera offre de' Cantoni che prendono posto fra i paesi più popolati del mondo

Digitized by Google

Senza parlare del Cantone di *Ginevra*, a motivo della estrema piccolezza del suo territorio in confronto del numero considerabile degli abitanti della sua capitale, osserveremo che il Cantone di *Zurigo* ha una popolazione relativa superiore a quella degli scompartimenti francesi della *Senna inferiore*, dell'*Alto Reno*, del *Basso Reno* e di una dozzina d'altri annoverati fra i più popolosi della Francia: essa supera eziandio, sotto questo rapporto (cioè della *popolazione relativa)* tutti i piccoli Stati della *Germania*, co' quali potrebbe istituirsi un paragone (1)». Quel che il Balbi afferma di Zurigo è intieramente applicabile al Cantone di *Argovia* e all'*Appenzello Esteriore*.

Conchiuderemo avvertendo che il posto de' Cantoni per rispetto alla loro *popolazione relativa* è soggetto a variar in un periodo d'anni anche breve pel crescere più o men rapido della rispettiva *popolazione assoluta*. Un tal variare, infino a tanto che non sia compiuta la descrizione trigonometrica di tutti i Cantoni, è pur inevitabile per taluni di essi secondo che si arriva a conoscere chè la cifra della loro area fosse stata stimata maggiore o minore della reale e vera.

(1) Appendice della *Gazzetta Privilegiata di Milano*, 1847.

Digitized by Google

Quadro generale della popolazione di città, borghi, e campagne (18-23 marzo 1850).

N.° progressivo de' Cantoni	Nome delle città e de' borghi	Popolazione di ciascuna città	Idem di ciascun borgo	Totale popolazione di città e borghi	Popolazione delle campagne	Rapp. in centesimi colla pop. totale	
						di città e borghi	e camp.
I. Berna (1).	Berna (2)	27,558	——	74646	383655	0.16	0.84
	Burgdorf (fr. *Berthoud*)	3,636	——				
	Bienna (t. *Biel*)	3,462	——				
	Thun	3,379	——				
	Porrentrui (ted. *Pruntrutt*)	2,880	——				
	Langenthal	——	2728				
	Neuveville (ted. *Neuenstadt*)	1,719	——				
	Delémont (t. *Delsberg*)	1,650	——				
	Unterseen	1,361	——				
	Büren	1,163	——				
	Laufon	1,124	——				
	Wangen	968	——				
	Aarberg	993	——				
	Sumiswald (3)	——	5564				
	Langnau (3)	——	5385				
	Worb (3)	——	3185				
	Sant Imier (3)	——	2632				
	Aarwangen (3)	——	1725				
	Wiedlisbach	924	——				
	Sant Ursanne	——	726				
	Laupen	651	——				
	Erlach (fr. *Cerlier*)	619	——				
	Nidau	614	——				

Digitized by Google

N.° progressivo de' Cantoni	Nome delle città e de' borghi	Popolazione di ciascuna città	Idem di ciascun borgo	Totale popolazione di città e borghi	Popolazione delle campagne	Rapp. in centes. colla pop. totale: di città e borghi	Rapp. in centes. colla pop. totale: e camp.
II. Zurigo (4)	Zurigo (5)	17,040	——				
	Winterthur	5,341	——				
	Wädenschwyl (5)	——	5841				
	Uster (5)	——	5084				
	Wald (5)	——	3808				
	Horgen (5)	——	4844				
	Stäfa (5)	——	3705				
	Meilen (5)	——	3065	60,270	190,428	0.24	0.76
	Thalwyl (5)	——	1889				
	Grüningen	1,695	——				
	Bülach	1,545	——				
	Eglisau	1,612	——				
	Richterschwyl	——	3203				
	Marthalen	——	1401				
III. Lucerna (6)	Lucerna (6)	10,068	——				
	Sursee	1,627	——				
	Willisau	1,231	——				
	Sempach	1,086	——	16,501	116,342	0.12	0.88
	Rothenburg	——	1341				
	Münster	——	1148				
IV. Uri. Altorf		——	2112	2,112	12,393	0.15	0.85
V. Svitto (7)	Svitto (8)	——	2414				
	Einsiedeln (8)	——	2897	7,916	36,252	0.18	0.82
	Lachen	——	1508				
	Gersau (8)	——	1097				

Digitized by Google

N.° progressivo de' Cantoni	Città e Borghi	Popolazione delle città	Popolazione de' borghi	Totale popolazione di città e borghi	Popolazione delle campagne	Rapporto colla pop. totale: città e borg.	Rapporto colla pop. totale: campag.
VI. Unterwald.	Sarnen (9) Unterwalden alto	——	1299	3,176	21,962	0.13	0.87
	Stanz (Basso Unterwald)	——	1877				
VII. Glaris.	Glarona	——	4082	7,951	22,262	0.26	0.74
	Ennenda	——	2000				
	Näfels	——	1869				
VIII. Zug. — Zug.		3302	——	3,302	14,159	0.19	0.81
IX. Friborgo (10)			——	18,659	81,232	0.19	0.81
	Friborgo	9065	——				
	Morat (t. *Murten*)	1741					
	Châtel S. Denis	——	2339				
	Bulle (t. *Bolle*)	1833	——				
	Estavayer (t. *Stäfis*)	1323	——				
	Romont	1386	——				
	Gruyères.	972	——				
			——				
X. Soletta	Soletta	5370	——	9,113	60,561	0.15	0.85
	Olten	1634	——				
	Balsthal	——	1077				
	Oensingen	——	1032				

Digitized by Google

N.° progressivo de' Cantoni	Città e Borghi	Popolazione delle città	Popolazione de' borghi	Totale popolazione di città e borghi	Popolazione delle campagne	Rapporto colla pop. totale: città e borg.	Rapporto colla pop. totale: campag.
XI. Basilea (11)	Basilea	27,313	——	31,719	45,864	0.41	0.59
	Liestal (Camp.)	3,032	——				
	Sissach (Ivi)	——	1374				
XII. Sciaffusa.	Sciaffusa	7700	——	15,892	19,408	0.45	0.55
	Unterhallau	——	2607				
	Schleitheim	——	2476				
	Neunkirch	1640	——				
	Stein	1469	——				
XIII. Appenzell (12)	Appenzell (R. Interiori)	——	1516	9,127	45,766	0.17	0.83
	Herisau (R. Esteriori)	——	2500				
	Trogen (ivi)	——	2611				
	Teufen (ivi)	——	2500				
XIV. San Gallo (13)	San Gallo	11,234	——	27,747	141,878	0.16	0.84
	Altstätten	2500	——				
	Rapperschwyl	1984	——				
	Wallenstatt	1868	——				
	Rorschach	——	1751				
	Wyl	1555	——				
	Ragatz	——	1366				
	Utznach	1536	——				
	Mels	——	1100				
	Rheineck	1071	——				
	Sargans	907	——				
	Lichtensteig	——	875				

Digitized by Google

N.° progressivo de' Cantoni	Città e Borghi	Popolazione delle città	Popolazione de' borghi	Totale popolazione di città e borghi	Popolazione delle campagne	Rapporto colla pop. totale: città e borghi	Rapporto colla pop. totale: campag.
XV. Grigioni (14)	Coira (15) (ted. *Chur*)	6183	——	11,563	78,332	0.13	0.87
	Poschiavo	——	2888				
	Mayenfeld	1232	——				
	Disentis	——	1260				
XVI. Argovia (16)	Aarau	4657	——	26,073	173,779	0.13	0.87
	Zofingen	3559	——				
	Baden	2745	——				
	Wohlen	——	2430				
	Lenzborgo	1957	——				
	Aarborgo	1595	——				
	Rheinfelden	1910	——				
	Reinach	——	1458				
	Klingnau	1253	——				
	Bremgarten	1307	——				
	Brugg	1142	——				
	Frick	——	1112				
	Zurzach	——	984				
XVII. Turgovia (17)	Frauenfeld	3544	——	11,928	76,980	0.14	0.86
	Steckborn	2292	——				
	Weinfelden	——	2256				
	Diessenhofen	1606	——				
	Bischofzell	1303	——				
	Arbon	927	——				
XVIII. Ticino (18)	Lugano	5142	——	12,981	104,778	0.11	0.89
	Locarno	2676	——				
	Bellinzona	1926	——				
	Mendrisio	——	1972				
	Chiasso	——	1265				

Digitized by Google

N.° progressivo de' Cantoni	Città e Borghi	Popolazione delle città	Popolazione de' borghi	Totale popolazione di città e borghi	Popolazione delle campagne	Rapporto colla pop. totale: città e borghi	Rapporto colla pop. totale: campag.
XIX. Vaud (19)	Losanna	14,500	——	59,261	140,314	0.30	0.70
	Vevey (t. *Vivis*)	5201	——				
	Yverdon (tedesco *Yferten*)	3619	——				
	Sainte Croix	——	3541				
	Morges	3241	——				
	Bex	——	3091				
	Payerne (t. *Peterlingen*)	3078	——				
	Nyon (t. *Neuss*)	2471	——				
	Moudon (t. *Milden*)	2443	——				
	Aigle (t. *Aelen*)	——	2296				
	Lutry	2011	——				
	Orbe	1923	——				
	Aubonne	1730	——				
	Avenches (t. *Wiflisburg*)	1637	——				
	Rolle	1398	——				
	Grandson	1161	——				
	Willeneuve	1155	——				
	Pully	1113	——				
	La Tour de Peilz	1035	——				
	Cossonay	938	——				
	Cully	889	——				
	La Sarraz	——	790				
XX. Vallese (20)	Sion (t. *Sitten*)	3516	——	12,045	69,514	0.15	0.85
	Monthey	1876	——				
	S. Maurice	1327	——				
	Louèche (t. *Leuk*)	——	1205				
	Martigny-Ville (t. *Martinach*)	1177	——				
	Martigny-Bourg	——	1093				
	Sierre (t. *Siders*)	——	980				
	Briga (t. *Brig*)	——	871				

Digitized by Google

N.° progressivo de' Cantoni	Città e Borghi	Popolazione delle città	Popolazione de' borghi	Totale popolazione di città e borghi	Popolazione delle campagne	Rapp. colla pop. totale: città e borghi	Rapp. colla pop. totale: campag.
XXI. Neuchatel (21)	Neuchatel	7727	——	30,257	40,496	0.42	0.58
	Chaux de Fonds	——	12638				
	Locle	——	8514				
	Boudry	1378	——				
XXII. Ginevra (22)	Ginevra *(Genève)*	31,238	——	40,368	23,778	0.63	0.37
	Carouge	4403	——				
	Plain Palais	——	3352				
	Chêne Thônex	——	1375				
		333,686	158,921	492,607	1,898,133	0.20	0.80

(1) Berna. Vien posto pel primo questo Cantone in quanto che il suo capo-luogo è divenuto città capitale della Confederazione. — Non abbiamo compreso *Hutwyl* nel novero delle città e neppur de' borghi, perchè conta bensì 3385 abitanti (nel 1846), ma questi vivono disseminati in parecchie terre, e quella di esse che per lo più citasi come *piccola città*, consiste in un gruppo di 18 case e in 20 altre a un quarto d'ora di distanza, *Nieder-Hutwyl* (Vedi *Durheim*).

(2) Intorno alla popolazione della città e del circondario sarà fatta parola nel seguito.

(3) *Sumiswald, Langnau...* sono grossi comuni bernesi, a formar i quali concorrono villaggi ragguardevoli, casali e molte case sparse ne' poderi. Nel primo de' detti comuni, *Sumiswald*, la principal terra non numera se non un cento trenta case.

(4) Zurigo. Non abbiamo accolto nella rubrica delle città *Greifensee, Regensberg, Rheinau, Kiborgo*, nè in quella de' borghi *Feuerthalen*, terre appellate già con tal titolo, ma ridotte a ben poco considerabil cifra d'abitatori.

(5) È applicabile l'osservazione già fatta sotto (3), per rispetto a grossi comuni bernesi.

Digitized by Google

(6) Lucerna. *Wolhausen*, altre volte classata fra le città, non è più se non un villaggio alquanto considerabile.

(7) Svitto. Nel prospetto non figurano *Küssnacht* e *Arth*, villaggi ragguardevoli, che G. Meyer annovera tra' borghi.

(8) Secondo l'ultimo censimento, il *comune di Svitto* ha 5432 anime: *il comune di Einsiedlen* 6824, e 1585 quel di *Gersau*. Nella tavola enunciasi il numero degli abitanti propri del *borgo*.

(9) Unterwalden. Il comune di *Sarnen*, cioè borgo e terre circostanti, annovera 3402 anime.

(10) Friborgo. Kuenlin (*Gemälde der Schweiz* ecc. IX 23) attribuisce al suo Cantone 6 città e 7 borghi. Di questi la nostra tavola non ha accolto se non *Châtel S. Denis*.

(11) Basilea. La terra di *Waldenborgo*, alle falde del Hauenstein superiore, consiste in un centinaio d'abitazioni con meno di 800 anime, e quantunque si trovi citato con titolo di città, non è compresa nella tavola generale.

(12) Appenzell. Secondo l'ultima anagrafi *la parrocchia* di *Herisau* conta 8387 anime, e 4119 quella di *Teufen*. Nel nostro specchio abbiamo posta, in modo approssimativo, la cifra degli abitanti propri dell'uno e dell'altro borgo, facendo astrazione da quella degli abitatori delle terre convicine e unite comunitativamente.

(13) San Gallo. Non abbiamo accolto nel prospetto *Wesen*, ridotto a soli 642 abitanti, e neppur *Werdenberg*, con un minor numero, sebben dell'una e dell'altra terra sia spesso fatta menzione come di città. — *Altstätten* come *comune* ha 6492 anime; parimente *Mels* n' ha 3305.

(14) Grigioni. Nelle guide de' viaggiatori e in altri libri *Ilanz*, terra di soli 613 abitatori, è indicata per città. Qua e là poi sono chiamati borghi i villaggi alquanto considerabili di Truns (celebre nelle memorie della libertà retica), *Thusis*, *Zutz*, *Zizers*, *Schuols* ed alcun altro.

(15) Intorno alla cifra delle anime di *Coira* giova avvertire che *il comune* di questo nome è abitato da 5943 persone e da 240 la curia vescovile *(Hof Chur)* nella *città alta:* total N.° 6183.

(16) Argovia. Delle 12 città che comunemente attribuisconsi al Cantone, restano escluse dal prospetto *Laufenburgo* di 699 anime, *Mellingen* di 746, *Kaiserstuhl* di 448.

(17) Turgovia. *Puppikofer* menziona il villaggio di *Gottlieben* come borgo. Volendo tener conto di un avvenire in prospettiva sarebbe da ammettere nella tavola *Romanshorn*.

(18) Ticino. Nel paese accordasi titolo di borgo a *Faido*, *Biasca*, *Giubiasco*, *Balerna*, *Riva*, *Ascona* ecc., che veramente sono villaggi ragguardevoli.

(19) Vaud. Si portano generalmente a 20 le sue città. Di quelle non figurano nella nostra tavola generale *Coppet*, terra di 471 anime, *Cudrefin* di 683, *Romainmotier* di 364.

(20) Vallese. *Visp* o *Viége* di 500 anime, e *Saillon* di 400 al più trovan posto qualche volta nel novero de' borghi; che anzi la seconda di queste terre, conservando tuttora avanzi di antiche mura, chiamasi anche città.

Digitized by Google

(21) Neuchatel. Non figura nel prospetto *Valengin*, luogo di 448 abitanti, che ne' libri qualche volta appellasi borgo, qualche volta città. — La *Chaux de Fonds* e il *Locle*, terre di uno straordinario crescimento, comprendono un considerabil numero di abitazioni sparse ne' dintorni.

(22) Ginevra. L'ultima numerazione aveva trovato 29108 abitanti nella città capitale; ma per legge recente effettuatosi lo smembramento del comune *Petit-Saconnex*, furono ascritti altri 2130 individui al comune di Ginevra, e per tal modo è stata ottenuta la cifra di 31238 abitanti.

Digitized by Google

Considerazioni generali.

I. I dizionari, le guide ed altre pubblicazioni intorno alla Svizzera abbondar sogliono nella nomenclatura delle *città* e de' *borghi*. Non è raro il caso che ad una terra si veda impartito il titolo di *città*, non per altro se non perchè si legge nelle istorie che le si appartenesse.

Ma in un lavoro statistico vuolsi aver riguardo non tanto a quel che furono i paesi, quanto a quel che sono, all'attualità.

Perciò nella gran tavola precedente, in generale non si trovano comprese nel novero delle città, e neppur de' borghi, le terre scadute al segno di non arrivare al migliaio d'abitanti. Così il Cantone di *Berna*, a vece di figurar come al solito con 18 città e cittaduzze *(Städte, Städtchen)*, vi sta soltanto con *sedici*: *Argovia* ve n' ha *nove* in vece di 12, e *diciotto* Vaud a vece di 21. Lo stesso è di altri Cantoni.

In somma abbiamo ammesso per tutta Svizzera 92 *città* e 63 *borghi*. Il periodico valdese *Feuille populaire suisse* (anno 1840) ammetteva un total numero di 92 delle prime e 100 de' secondi.

II. *Tra città e borghi*, 155 terre. Sommiamo così volontieri gli uni e le altre, in quanto che ogni privilegio, già proprio de' comuni murati e per consueto de' riconosciuti per città, a' nostri dì è svanito in tutta l'estensione della Svizzera. Per bellezza poi di casamenti, per frequenza di abitatori, per isviluppo d'industrie e per ogni maniera di civili istituti parecchie sono le semplici borgate *(Flecken, Markt-Flecken)*, che rivaleggiano vantaggiosamente con terre qualificate per città, alle quali la cerchia delle mura, e vecchie torri e diplomi imperiali oramai non garantiscono se non alcun grado d'importanza storica. Che se ne' borghi v'ha d'ordinario un considerabil numero di abitanti addetti all'agricoltura, questo avvien pure di parecchie fra le nostre minori città, dette perciò da taluni *città campagnuole (Landstädtchen)*.

III. In più contrade svizzere abbondano le abitazioni sparse e isolate ne' rispettivi poderi, o in gruppi di due o tre o poche di più. Nel Cantone di *Berna*, sopra circa cinquantasette mila case, almeno 14-15000 si trovano così disseminate.

Digitized by Google

Non di rado l'aggregato di un certo numero di quelle abitazioni villerecce, sparse sopra alcune leghe di territorio, forma grandi *comuni, comuni-parrocchie,* di quattro o cinque mila anime, comuni d'un' importanza superiore a quella di certe cittaduzze. Di siffatti gran comuni se ne potriano citar molti, massimamente nel *Bernese,* nel *Zurigano,* nel *San Gallese,* nell'*Appenzell* e in altri cantoni. E l'autore ne ha compreso parecchi nella tavola generale, specialmente sotto la rubrica de' borghi.

IV. I dati raccolti qua e là intorno a undici Cantoni esibiscono in complesso 6839 terre o aggregati di abitazioni; cioè: *Berna,* 1500 circa, — *Zurigo,* 790, — *Uri,* 40, — *Svitto* 82, — *Unterwalden,* 95, — *Friborgo,* 500 circa, — *Soletta* 84, — *Sciaffusa,* 70, — *Grigioni,* 600 circa, — *Argovia,* 1100 *idem,* e 700 *idem, Ticino.*

La popolazione di questi Cantoni essendo di circa un milione e mezzo di anime, risulterebbe, per adequato, *una terra* per circa 220 anime. In questa proporzione sarebbero da supporre per tutta Svizzera 10,500 terre, *città, borghi, villaggi e casali.*

Ma non è lecito attribuir un certo grado d'importanza a questi dati, i quali, nel presente stato delle cognizioni della topografia svizzera, presentano non poco d'arbitrario.

V. Reputiamo in vece degnissimo d'attenzione lo scompartimento delle città, massime delle principali, sulla superficie del paese. Sorgono esse quasi tutte nel bacino del Lago Lemano, versante meridionale del Jorat, — alle falde del Giura, — nel così detto *pian paese (Plateau),* — e nelle adiacenze *(Voralpen).* Proprio nella regione *Alpina* possiam contare tutt'al più *Sion, Martigny* e *Saint Maurice* nel Vallese, *Thun* e *Unterseen* nell'Oberland di Berna, *Coira* e *Mayenfeld* ne' Grigioni, *Bellinzona* nel Ticino, in somma tutt'al più una decina di piccole città, con a pena 30,000 abitanti sopra un'area di poco inferiore alla metà di quella di tutta la Svizzera. Amalgamando colle città alpestri la popolazione di una quindicina di borghi, con allo incirca altri 25-30m. individui, il rapporto migliora alquanto, ma in sostanza risulta tuttavia per circa 45 centesime parti della superficie, 1/6 circa del total numero de' borghi e delle città, e appena 1/10 della loro popolazione.

La frequenza delle città e di altre ragguardevoli terre forma

Digitized by Google

uno degl'insigni titoli del Lago Lemano ad una rinomanza europea. Sorge principal ornamento all'estremità occidentale *Ginevra* con *Carouge:* nel semicercio della riva destra, quali sul lago e quali a breve distanza, si ammirano *Losanna* e l'altre città valdesi *Nyon, Morges, Aubonne, Rolle, Vevey....* Sull'opposta sponda savoiarda, *Evian* e *Thonon.* Non meno di 300,000 abitanti si attribuiscono alle terre del bacino lemanico, e di quelli, almanco 80,000, la quarta parte circa sono popolazione cittadina o borghese. — Nel *Seeland,* comprendendovi le adiacenze de' tre laghi e della Thiele, parecchie terre han titolo di città, *Avenches* (non guari discosto),... *Morat, Yverdon, Neuchâtel, Bienna, Neuveville, Nidau....* Ma questa contrada attende un più prospero avvenire dal prosciugamento delle paludi e dalla correzione del corso delle acque. — Lunghesso il *lago di Zurigo* è pur ragguardevole il numero di grosse terre, città e borgate, sparse sulle rive e pendici circostanti. Oltre la capital città, che dà o riceve il nome, vedi *Horghen, Richterschwyl, Wadenschwyl, Stäfa, Meilen,* borgate Zurigane; *Rapperschwyl* città Sangallese; e vedi qua e là a piccola distanza villaggi così ragguardevoli da superare per numero di abitanti e per industrie e per altri titoli non poche di quelle terre che in alcuni Cantoni s'arrogan titolo di città o borgo. Ivi, sovra un'area di 24 a 25 leghe quadrate, compresa quella d'acqua, si contano più di 100,000 anime, 4000 anime per lega, la popolazione relativa de' paesi europei più folti d'abitanti.

VI. La cifra non guari minore di 500m. abitatori delle città e borgate ragguagliasi alla total popolazione, presso a poco come 1 a 5, e si risolve così che *per un abitante di città o borghi* v'abbia in Isvizzera *4 abitanti di campagna.*

E rispettivamente *alla superficie* v'ha una città o borgata per 11 o 12 leghe quadrate, ossia per 75-80 miglia quadrate italiche.

Una sola occhiata al quadro generale dimostra:

1.° Su qual estensione di territorio s'incontri ne' singoli Cantoni una città o un borgo. Ciò accade nel Cantone di *Ginevra* sovra un' area di due leghe e mezzo, mentre nel vasto Cantone di *Berna,* considerato nel suo complesso, non s'incontra città o borgo se non sopra 16 leghe, sopra 21 nel *Ticino,*

Digitized by Google

sopra 24 nel *Vallese*, sopra 47 in quel d'*Uri*, e nel più esteso di tutti, quello de' *Grigioni*, a pena sopra un' area di 60 leghe.

2.° Qual parte della popolazione generale formi in ciascun Cantone quella cittadina o borghese. Appar cioè all'evidenza che (per far astrazione da *Basilea* città e dal suo territorio in miniatura) il *maximum* è esibito da *Ginevra* in 63/100 della popolazione totale: seguitano *Sciaffusa* con 45/100, Neuchâtel con 42, *Vaud* con 30, *Glaris* con 26, *Zurigo* con 24. Una cifra minore di popolazione cittadina e borghese presentano *Basilea Campagna* con 10/100, il *Ticino* con 11/100, *Lucerna* con 12, *Unterwalden* e *Grigioni* con 13, *Appenzell Interiore*, *Turgovia* e *Vallese* con 14 ciascuno. Nove altri Stati, *Berna*, *Uri*, *Svitto*, *Zug*, *Friborgo*, *Soletta*, *Appenzell Esteriore*, *San Gallo*, *Argovia* offrono la media, 15 a 20 abitatori di città o borghi sopra 100 di popolazione.

Il grado d' importanza che non si può non attribuire alle maggiori città, ci persuade a esibir un quadro speciale per sette di esse, le quali sole nella nostra Svizzera aggiungono alla cifra *di dieci migliaia d'abitatori*. Per offrir poi al nostro leggitore un'idea il più possibilmente esatta della relativa importanza di ciascuna di esse, verremo mettendogli sott'occhio il numero degli abitanti non solo della città propria e de' sobborghi, ma eziandio quello della circostante zona di territorio sino a poco più o poco meno di una lega di distanza. Nelle notizie che si trovano su questo proposito in libri e carte geografiche accade che talvolta è tenuto conto del complesso di questi elementi, e qualche volta no, ondechè risulta tal divario da non permettere alcun ragionevole confronto.

Digitized by Google

Quadro della popolazione delle sette principali città, secondo i risultati del censimento del mese di marzo (18-23) del 1850.

Città	Abitanti della città e de' sobborg.	Abitanti del circond. a 1 lega di perif.	Total N.° degli abit.	Rapporto alla pop. del Cant.	Notizie sulla pop. Osservazioni in epoche anter.
Ginevra (1)	31,238	10,000	41,238	64/100	Nel 1792 anime 26,140; nel 1830, dette 27,000; uscente il 1836, 28,003, e 29,108 nel marzo 1850.
Berna (2)	27,558	6,000	33,558	7/100	Nel 1785, anime 11,191; nel 1809 dette 16,378; nel 1837, 22,422.
Basilea (3)	27,313	10,000	37,313	49/100	Nel 1780, anim. 14,778; nel 1815, 16,674; nel 1837 22,199.
Zurigo (4)	17,040	18,000	35,040	14/100	Nel 1792 (nella città propria) an. 8222; uscente il 1836, dèt. 14243.
Losanna (5)	14,500	8,136	22,636	11/100	Nel 1798, a. 8818 nel 1828 14,126; uscente il 1836, 15007.
S. Gallo (6)	11,234	5,000	16,234	10/100	Nel 1795 (città e terr.) 8800 an. nel 1809 (città), 8118; uscente il 1836, an. 9430.
Lucerna (7)	10,068	3,000	13,068	10/100	Nel 1743, anime 6439; 1810, dett. 6111; uscente il 1836, a. 8339.
Totale	138,951	60,136	199,087	165/100	
Per adequ.	19,661	8,591	28,414	24/100	

(1) *Ginevra.* Il conto-reso governativo del 1841, comprendendo sotto un sol colpo d'occhio la popolazione propria della capitale e quella di *Plainpalais, Petit-Saconnex,* ed *Eaux Vives,* non meno che quella della prossima città di *Carouge,* supponeva 37,000 anime. Vedasi a pag. 58 il cenno sull'aggregamento di 2130 anime del *Petit-Saconnex.*

(2) *Berna.* Il *distretto* politico di questo nome conta, senza la capitale, 23,102 anime. Nel nostro quadro abbiamo compreso soltanto la popolazione di quelle terre, che non ne distano più d'un'ora (*Muri, Bolligen, Bremgarten, Bümplitz, Könitz, Wabern, Stettlen*).

Digitized by Google

(3) *Basilea.* La città propria numera 24,339 anime. e 2914 i sobborghi (der grosse ecc., der kleine Stadtbann). — Al *circondario* abbiamo noi attribuito 1.° i tre comuni rurali, rimasti a *Basilea città* (*Riehen, Bettingen, Klein Hüningen*) con circa 2500 anime; 2.° alcune terre di *Basilea Campagna* (*Birsfeld. Binningen, Mönchenstein, Allschwyl, Muttenz, Bottmingen*); 3.° terre francesi (*Saint Louis, Hüningen, Hägenheim*); 4.° terre di Baden (*Gränzach* e *Weil*).

(4) *Zurigo.* Quanto alla giurisdizione politica ed anche quanto ad altri oggetti furono distaccate dalla città parecchie terre che ne occupano per così dire le porte. Ger. Meyer calcola, che tenendo conto della popolazione di quelle terre (*Aussersihl, Wiedikon, Enge, Leimbach, Riesbach, Hirslanden, Hottingen, Fluntern, Ober* e *Unterstrass* quella della città sommasse nel 1792 a 16,734 a., nel 1812 a 15,725; e nel 1836 a 27,376 (v. *Gemälde der Sehweiz* ecc., t. I, 196. — L'intiero distretto politico è abitato (fatta astrazione della capitale) da 31,762 anime; delle quali soltanto un terzo circa abbiamo attribuito *al circondario* di questo capo-luogo cantonale.

(5) *Losanna.* Il *comune* che forma pure *circolo* (uno de' sessanta del Cantone), abbraccia 1.° la città propria; 2.° il villaggio *Ouchy* in riva al Lemano e più terricciuole (*Cours, Vernens, Chailly, La-Sallaz, Vennes*) e parecchie case sparse ne' poderi. Si calcola che alla città propria appartengono circa 14,500 anime, circa 2,200 ai sobborghi, e 5936 al *circondario.*

(6) *S. Gallo.* Intorno alla città, che di per sè sola forma uno degli undici distretti del Cantone, si distende il distretto di *Tablat* con 7643 abitanti. Il capo-luogo di questo (*Sant Fiden* con circa 2500 anime) e due o tre altri villaggi sono riputati immediato *circondario* della città principale.

(7) *Lucerna.* Nel nostro specchio consideransi per circondario naturale del capo-luogo le terre di *Kriens, Winkel, Littau.*

Dicasteri pubblici, scuole superiori, quartieri militari, prigioni ed altri stabilimenti centrali contribuiscono a ingrossar d'alquanto la cifra degli abitatori delle sette città principali, come in generale accade di tutti i capi-luoghi, ma non ci risulta che si verifichi a un tal punto da alterarla notevolmente.

Ciò premesso è facil cosa rilevare:

1.° che la popolazione propria delle sette città, che figurano nel precedente specchio (circa 139,000 anime) sta a quella di tutte le 92 città della Confederazione (anime 333,700), come 2 a 5; e risponde a 1/17 della popolazione generale.

2.° che la medesima, presa in senso più largo, della *città* cioè e del *circondario* (circa 199,000 anime), eguaglia 1/12 della popolazione di tutto il paese.

Anche in questo più largo senso, *la cifra complessiva degli abitanti delle nostre sette maggiori città* non esibisce se non il numero proprio di una capitale europea di secondo o terzo ordine.

Digitized by Google

Movimento della popolazione.

(Nuova Statistica, I. 72-75).

L'autore riconosce dalla compiacenza dell'onorevole Consigliere di Stato I. R. Schneider, direttore dell'interno del Cantone di Berna, la comunicazione di un lavoro inedito del signor ingegnere Kocher sul movimento della popolazione Svizzera e sulle leggi della mortalità.

Un tal lavoro si trova compendiato nelle sei tavole seguenti, (A, B, C, D, E, F).

A. *Tavola delle nascite e delle morti e del rapporto tra esse.*

Cantone	Epoca	Nascite	Morti	Per 100 casi di morte nati vivi
Turgovia (1)	1807-43	98,698	82,692	118. 4
San Gallo (2)	1826-40	78,481	62,673	123. —
Zurigo (3)	1839-41	19,950	15,613	117. 6
Soletta (4)	1836-42	13,944	10,397	124. —
Berna	1839-42	55,787	39,330	146. —
Neuchâtel	1819-43	38,970	30,004	132. —
Ginevra	1838-42	6,915	6,413	107. 8
		312,545	247,622	127. —

(1) *Turgovia.* Non erano compresi 4318 nati-morti, 1 per circa 23 nati viventi.

(2) *S. Gallo.* V. rapporti *del Consiglio di Sanità.* Al periodo 1826-40 mancano i dati del 1838: risulta così un periodo di 13 anni. — Nella cifra de' *nati* non sono compresi 3014 nati morti, 1 per 26 nati viventi.

(3) *Zurigo.* V. rapporti *del Consiglio di Sanità.* Neppure per questo Cantone era tenuto conto de' nati-morti, in numero di 1344 sopra 19,950, e sì nella proporzione di 1 per 15.

(4) *Soletta.* I nati morti non erano indicati se non per gli ultimi due anni.

Digitized by Google

B. *Tavola di mortalità in sette Cantoni, per un total numero di 247251 morti, compresi per alcun Cantone i nati-morti, per altri no.*

Cantone	Periodo (anni)	Numero delle morti nelle diverse età										
		anni 0-1	a. 1-10	a.10-20	a. 20-30	a. 30-40	a. 40-50	a. 50-60	a. 60-70	a. 70-80	a.80-90	a. 90 e più	
Turgovia	36	29,725	10,060	2173	3105	3633	4592	7171	10,603	9225	2325	80	82,692
San Gallo	13	23,320	7696	1897	2609	2984	3742	5171	6969	6334	1971		62,678
Zurigo	33	5,591	1752	612	927	936	1011	1713	2132	1764	502	17	16,957
Soletta	6	3,109	1320	431	538	578	621	844	1134	1245	577		10,297
Berna	44	11,260	4284	1798	2133	2353	2490	3296	4561	3989	1971	86	38,218
Neuchâtel	24	6,319	3663	1457	2183	2149	2163	2671	3777	3776	1703	143	30,000
Ginevra	4	839	886	375	479	533	499	523	791	933	501	54	6,413
Totale	. .	80,163	29,641	8743	11,974	13,166	15,118	21,389	29,961	27,266	9550	380	247,251
Per adeq. in cent.	. .	32/100	12/100	4/100	5/100	5/100	6/100	9/100	12/100	11/100	4/100		99/100

Appar chiaramente, come del total numero di 247,251 casi di morte se ne verifichi poco meno di 1/3 nei bambini del primo anno di vita, — 1/8 circa negl'individui di 1 anno a 10, — a pena 1/25 in que' di 10 anni a 20, — 1/20 in que' di 20 anni a 30, — parimente 1/20 in que' di 30 anni a 40, — 1/16 da 40 anni a 50; — 1/11 da 50 a 60 anni, — 1/8 da 60 a 70 anni; — 1/9 da 70 a 80 anni, — e per ultimo 1/25 negl'individui di un'età maggiore di 80 anni.

Questo dicasi del complesso; ma ne' Cantoni la mortalità diversifica notevolmente ne' diversi periodi. Ciò è reso più sensibile per la seguente tavola, che ha per base, non già dati vari, ma un solo e medesimo numero.

Digitized by Google

C. Tavola proporzionale della mortalità ne' detti Cantoni sopra un dato numero di 10,000 individui per ciascun Cantone.

Cantoni	anni 0-1	a. 1-10	a. 10-20	a. 20-30	a. 30-40	a. 40-50	a. 50-60	a. 60-70	a. 70-80	a. 80-90
Turgovia	3011	1041	238	360	445	594	981	1533	1408	379
San Gallo	2854	1009	270	400	491	663	986	1452	1402	442
Zurigo	2669	855	312	507	541	618	1111	1700	1288	387
Soletta	2228	1051	353	485	569	640	938	1364	1546	703
Berna	2218	800	323	526	617	730	1006	1584	1505	568
Neuchâtel	1598	1013	463	704	735	787	1030	1484	1551	582
Ginevra	1213	1293	557	724	821	787	838	1494	1565	825
Per adequato	2256	1009	374	529	603	688	984	1488	1531	506
Cent. del total N.°	22 1/2	10	4	5 1/2	6	7	9	15	15	5

Ponendo mente ai risultati della mortalità ne' sette Cantoni, rilevasi che sopra 10,000 individui ne vengono tolti di vita nel primo anno 22-23 per cento, *maximum* della mortalità: appresso vengono i decenni 60-70, 70-80: *minimum* della stessa, nel decennio 10-20 anni, e nel successivo 20-30; *apparentemente* accade lo stesso nel decennio 80-90 anni, per la circostanza che il presupposto numero de' 10,000 è quasi esausto.

Ma se si considerino le cose Cantone per Cantone non è difficile accorgersi come variino i rapporti. Sia per esempio *il primo anno*, in esso la mortalità si è nella *Turgovia* di 30 per 0/0, nel *San Gallese* di 28 1/2 per cento, nel *Zurigano* di 27, nel *Solettese* e nel *Bernese* di 22, nel *Neusciatellese* di 16, e soltanto di 12 per cento nel *Ginevrino*.

Digitized by Google

D. *Tavola de' sopraviventi, preso per base un total numero di 10,000 come nella tavola precedente.*

Cantoni	Numero delle persone sopraviventi									
	Al 1.° anno	Al 10.° anno	Al 20.° anno	Al 30.° anno	Al 40.° anno	Al 50.° anno	Al 60.° anno	Al 70.° anno	All'80.° anno	Al 90.° anno
Turgovia	6989	5948	5710	5350	4905	4311	3330	1797	389	10
San Gallo	7146	6137	5867	5467	4976	4313	3327	1875	473	21
Zurigo	7331	6476	6164	5657	5116	4498	3587	1687	399	12
Soletta	7772	6721	6368	5883	5314	4674	3736	2372	726	23
Berna	7782	6982	6559	6033	5416	4686	3680	2096	591	23
Neuchâtel	8402	7389	6926	6222	5887	4700	3670	2186	635	53
Ginevra	8787	7494	6361	6213	5392	4605	3767	2473	908	83
Per adequato	7744	6735	6361	5832	5229	4541	3557	2069	538	32
Cen. parti del total N.	77.50	67.33	63.50	58.33	52.25	45.40	35.50	21	5.33	-.3

Le cifre di questa tavola sono tanto più alte, per ciascun periodo, quanto erano più basse quelle correlative della precedente, e viceversa. Così pel Cantone di *Turgovia*, tav. C., morti nel 1.° anno di età 3011; sopraviventi nel medesimo, tav. D, 6989: totale N.°, tra morti e sopraviventi, 10,000. In vece nel Cantone di *Ginevra*, morti nel 1.° anno di vita, 1213 individui, sopraviventi 8787, total N.° 10,000.

Digitized by Google

E. *Tavola di mortalità per tutta la Svizzera, preso per base un total numero di* 392,015 *individui* (presso a poco il numero de' morti nella stessa in otto o nove anni).

Età (anni)	Sopravviventi	Morti	Età anni	Sopraviv.	Morti	Età (anni)	Sopraviv.	Morti
0	10,000	2256	32	5718	58	64	3032	141
1	7744	381	33	5660	59	65	2891	147
2	7363	171	34	5601	60	66	2744	154
3	7192	120	35	5541	61	67	2590	163
4	7072	90	36	5480	61	68	2427	174
5	6982	65	37	5419	62	69	2253	184
6	6917	53	38	5375	63	70	2069	184
7	6864	48	39	5294	64	71	1885	181
8	6816	42	40	5230	65	72	1704	177
9	6774	39	41	5165	66	73	1527	172
10	6735	37	42	5099	67	74	1355	165
11	6698	35	43	5032	68	75	1190	156
12	6663	34	44	4964	69	76	1034	145
13	6629	33	45	4895	69	77	889	131
14	6596	34	46	4826	70	78	758	118
15	6562	35	47	4756	70	79	640	102
16	6527	37	48	4686	71	80	538	90
17	6490	40	49	4615	73	81	448	80
18	6450	44	50	4542	76	82	368	70
19	6406	46	51	4466	82	83	298	61
20	6360	49	52	4384	88	84	237	53
21	6311	52	53	4296	92	85	184	45
22	6259	53	54	4204	95	86	139	37
23	6206	53	55	4109	100	87	102	30
24	6153	53	56	4009	105	88	72	23
25	6100	53	57	3904	110	89	49	17
26	6047	53	58	3794	116	90	32	12
27	5994	54	59	3678	122	91	20	9
28	5940	54	60	3556	126	92	11	6
29	5886	55	61	3430	129	93	5	3
30	5831	56	62	3301	133	94	2	1
31	5775	57	63	3168	136	95	1	1

(1) *Statuts de la Caisse Nationale de prévoyance* ecc., *Berne* 1846. Intorno a questo stabilimento di mutue assicurazioni sulla vita, vedasi *Nuova Stat.* II. p. 430.

Digitized by Google

F. *Quadro della durata media della vita* (1).

Anno di vita	Ca. di Vand (Muret)	Ginevra (Mallet)	Svizzera in generale (Kocher)
15.esimo	42. 2	40. 6	42. 9
20.esimo	38. 5	37. 5	39. 2
30.esimo	31. 3	31. 7	32. 3
40.esimo	24. 2	28. 8	25. 4
50.esimo	17. 5	18. 3	18. 5
60.esimo	11. 8	12. 6	12. 1
70.esimo	7. 5	8. 3	7. 0
80.esimo	4. 2	5. 2	4. 2
90.esimo	3. 0	3. 7	1. 7
95.esimo	1. 0	2. 1	0. 4

Del crescere della popolazione ne' Cantoni svizzeri, e del probabile raddoppiamento della stessa.

Nella Nuova Statistica spendevansi non poche parole a determinar quale accrescimento, da circa mezzo secolo in poi, provato avesse la popolazione della Svizzera (I. 28-34).

Ma per mancanza di numerazioni generali anteriori a quella ordinata dalla Dieta nel settembre del 1836, era forza contentarsi di notizie parziali e ricorrere a deduzioni e conghietture.

Il nuovo censimento, al quale andiamo debitori della notizia dello stato attuale della popolazione in conformità delle cifre superiormente esposte, ha pure il vantaggio di dimostrare, molto meglio che non si ottenga col metodo delle conghietture, la legge del crescere della popolazione stessa in ciascuno de' Cantoni, e nella Confederazione intiera.

Tra l'un censimento federale e l'altro è scorso un periodo, abbastanza considerabile, di circa tredici anni. Dicesi *circa* per la circostanza, che il primo dei due censimenti che si mettono a riscontro, si effettuasse in alcuni Cantoni nel 1836, in parecchi nella prima metà del 1837, in uno *(Berna)* più tardi, cioè nello scorcio del medesimo anno, e in un altro *(Grigioni)* nel gennaio del 1838.

(1) V. anche *Nuova Statistica*, II, 520.

Digitized by Google

Quadro dell'aumento della popolazione nell'ultimo tredicennio (1).

Cantoni	Aumento totale (anime)	Aumento annuo medio (anime)	Detto relativamente alla popolazione
Glarona (*a*)	865	67	1 per 445 a.
Ticino (*b*)	3,836	295	1 » 392 »
Turgovia	4,784	368	1 » 235 »
Appenzell R. Esteriore	2,541	195	1 » 217 »
Vallese	4,969	382	1 » 207 »
Lucerna	8,322	640	1 » 205 »
San Gallo	10,772	829	1 » 198 »
Grigioni *(c)*	5,389	449	1 » 194 »
Uri	986	76	1 » 184 »
Zurigo	19,122	1,471	1 » 164 »
Sciaffusa	2,718	209	1 » 162 »
Vaud	15,993	1,230	1 » 156 »
Svitto	3,518	271	1 » 152 »
Ginevra	5,480	422	1 » 146 »
Argovia	17,097	1,315	1 » 145 »
Friborgo	8,746	673	1 » 142 »
Soletta	6,478	498	1 » 133 »
Basso Unterwalden	1,136	87	1 » 124 »
Alto Unterwalden	1,431	110	1 » 113 »
Berna	50,388	4,199	1 » 103 »
Zug	2,139	165	1 » 99 »
Appenzell R. Interiore	1,476	114	1 » 92 »
Basilea Campagna	6,782	522	1 » 85 »
Neuchâtel	12,137	934	1 » 69 »
Basilea Città	5,377	414	1 » 65 »
	202,482	15,935	1 per 144 a.

(1) Il presente quadro ha per base i dati della popolazione secondo le risultanze 1.° del censimento 1836-37-38 (Nuova Statistica, I, 34); 2.° dell'ultimo censimento, 18-23 marzo 1850 (V. di sopra a pag. 37.). Mettendo a riscontro le cifre delle due differenti epoche, e procedendo cogli usitati metodi, si ha il totale aumento, l'aumento annuo medio, e il rapporto di questo colla popolazione totale nel tredicennio (per *Berna* e *Grigioni*, giusta quanto è già stato osservato, pigliasi un dodicennio).

Digitized by Google

(*a*) *Glaris.* Questo piccolo Cantone, che conta molti suoi attinenti applicati alle manifatture e a' traffichi, offre una forte cifra di *assenti*, 3112 individui, che si ragguagliano a 11 per 0/0 della popolazione glaronese propria: di quelli 752 sono iscritti nella categoria degli assenti *con probabilità di ritorno.* Supponendo che circa la metà siano fuori di Svizzera per una dimora precaria o istantanea, la cifra del crescere della popolazione diverrebbe di 1240 circa, 95 l'anno, *idest* uno per 315; ma sarebbe ancora l'infimo gradino della scala.

(*b*) *Ticino.* La cifra esprimente la popolazione del marzo prossimo passato è sceverata, per questo Cantone, come per tutti gli altri, da quella *degli assenti dalla Svizzera;* non così quella del 1837, nella quale, per quanto si sappia, non fu posta sufficiente cura a praticar l'operazione dello sceveramento; la quale perciò riusciva di troppo più alta. Ne seguita che il confronto fra i detti termini estremi esibisca un aumento della popolazione ticinese bene scarso. Ma se del numero di 8809 *ticinesi assenti dalla Svizzera con apparenza di ritorno* (sopra un total numero di 11,925 assenti), si supponga che almeno la metà, 4400 circa, non siano assenti se non precariamente o sia tutt'al più per due o tre stagioni dell'anno; e se ne faccia l'aggiunta alla popolazione effettiva, in tal caso la cifra del crescimento totale salirà a circa 7000 teste, a 600 quella del crescere annuo medio, e si a 1 per 195 anime.

(*c*) *Grigioni.* Come il Ticino e come Glaris, questo Cantone presenta un eccessivo numero di *assenti dalla Svizzera*, 10,124 teste, che si ragguagliano a 12 per cento della total popolazione grigione; de' quali, *con probabilità di ritorno*, 6166. Supponendo la metà di questi ultimi esser assenti precariamente; e ritenendo che il periodo è di soli 12 anni (v. n.° 1), ecco che risulta un aumento totale di circa 7300 individui, per adequato 608 l'anno; e il suo rapporto diviene 1 per 151 anime.

Mediante la semplice ispezione del presente quadro è facile formarsi un'idea dell'aumento della popolazione nelle differenti contrade della Svizzera. Appar manifesto come il crescere sia lentissimo ne' Cantoni posti al sommo della scala, *Glarona, Ticino, Turgovia, Appenzello Esteriore;* — mediocremente lento in que' di *Lucerna, San Gallo, Grigioni, Uri,* che loro vengono d'appresso; — ed al contrario possa dirsi accelerato ne' Cantoni di *Berna, Zug* e *Appenzello Interiore,* e rispetto agli altri Cantoni acceleratissimo in que' di *Neuchâtel* e *Basilea Città* all'estremità inferiore della scala.

I Cantoni ne' quali il crescere della popolazione non si scosta guari dal termine adequato, un individuo l'anno per 147, risultano per lo tredicennio 1837-1849 inclusive, i Cantoni di *Zurigo, Sciaffusa, Svitto, Vaud, Ginevra, Argovia, Vallese, Friborgo, Soletta.*

Digitized by Google

Non è immeritevole d'osservazione la circostanza, che il maggiore o minor crescimento non è sempre in relazione colla minor o maggior densità della popolazione del paese. Ciò è agevole a verificarsi da chiunque voglia darsi la briga di mettere a riscontro i dati del presente quadro con que' del quadro generale (pag. 37 e seguenti).

Fa al nostro proposito la seguente tavola, che leggesi in una recente opera di Moreau de Yonnès (1).

Paesi	Aumento annuo	Periodo di raddoppiamento della popolazione
Belgio	1 sopra 60 abitanti	41 anni
Olanda	1 — 62 —	42 —
Stati Sardi	1 — 62 —	42 —
Norvegia	1 — 72 —	50 —
Irlanda	1 — 73 —	50 —
Austria	1 — 74 —	52 —
Polonia	1 — 74 —	52 —
Spagna	1 — 82 —	57 —
Scozia	1 — 82 —	57 —
Svezia	1 — 85 —	59 —
Gran Bretagna e Irlanda	1 — 90 —	62 —
Italia	1 — 94 —	66 —
Prussia	1 — 103 —	70 —
Regno di Napoli	1 — 108 —	75 —
Inghilterra (da sola)	1 — 112 —	78 —
Germania	1 — 116 —	79 —
Danimarca	1 — 120 —	83 —
Imperio Russo	1 — 137 —	95 —
Svizzera	1 — 140 —	97 —
Portogallo	1 — 140 —	97 —
Francia	1 — 170 —	118 —

Qui giova por mente come per rispetto alla nostra Confederazione la cifra dell'*aumento annuo* in ragione di 1 individuo per 140 di popolazione, adottata dallo Statista francese prima

(1) *Elémens de Statistique* ecc., par Alex. Moreau de Yonnès; Paris, 1847.

Digitized by Google

che avesse luogo il nuovo censimento, diversifica per poco dalle risultanze di questo (1 per 144).

Giova pur riflettere quanta sia la varietà de' termini del crescere de' popoli: sopra ventuno non se ne trovano se non due che siano gli stessi. « Non si saprebbe addur una più convincente testimonianza della moltiplicità degli elementi donde sono composte le società moderne. Le nascite, la vita, la morte si esprimono in ciascuna di esse col mezzo di cifre che risolvonsi in proporzioni del tutto differenti..... Queste differenze dimostrano che lo stato fisico ed economico di ciascun paese, lo stato fisiologico e sociale di ciascuna popolazione si somigliano assai meno che non si pensa » Così il citato Autore.

Qui Moreau de Yonnès si fa a dimostrare come sia atta a ispirar ansietà la condizione de' paesi già molto copiosi di popolazione, per esempio il *Belgio,* ne' quali s' ha la prospettiva di un raddoppiamento in meno di mezzo secolo; e d'altra parte si consola che la *Francia* non sia minacciata di un crescere eccessivo.

Non guari diversa da quella della Francia, si vede essere nell'ultimo periodo di quasi tre lustri la legge del crescimento della popolazione della Svizzera in generale, se non che v' ha nel centro di questa la contrada alpina, così estesa e così poco suscettiva di un notevole aumento di produzioni.

Nell' ipotesi che le condizioni del detto periodo non si alterassero sensibilmente, i paesi svizzeri ne' quali sarebbe da prevedere un raddoppiamento della popolazione in un termine più breve sono:

Berna . . .	in 70	anni
Zug. . . .	» 67	»
Appenzell inter.	» 62	»
Basilea Camp.	» 58	»
Neuchâtel. .	» 47	»
Basilea Città.	» 44	»

Per la varia ragione del crescere della popolazione abbiamo visto *Neuchâtel,* dapprima inferiore di numero al Cantone di *Ginevra,* raggiugnerlo in pochi anni e superarlo di più migliaia d'anime. — L'*Argovia* restava indietro di Vaud, nel 1803, di

Digitized by Google

circa 14,000 abitanti: nel 1837, di quasi un migliaio: ora l'avanza di due o tre centinaia. — È ovvio il prevedere come tra poco *Basilea Città* è per guadagnare il passo sopra *Glaris*, e un po' più tardi fors'anche sopra *Sciaffusa*.

Le tavole dell'ultimo censimento dimostrano che, laddove nel paese in generale l'aumento della popolazione, nel tredicennio 1837–49, consisteva in 8-9 per cento anime, ne' capiluoghi cantonali (21 città e 7 borghi) fu DI CIRCA 14 PER CENTO.

Digitized by Google

PARTE III.

LE PRODUZIONI.

SEZIONE I.

AGRICOLTURA.

(*Nuova Statistica*, I. 76-153).

Riscatto della decima, de' censi e dell'altre gravezze feudali.

Prendiamo volontieri le mosse dall'importante argomento della liberazione del suolo dalle decime e da qualsiasi gravezza feudale, che nè dal Picot nè da noi nella Nuova Statistica non è punto stato trattato.

Questa liberazione delle proprietà era stata posta, per così dire, all'ordine del giorno dalla rivoluzione francese. Nel quinquennio 1798-1802 divenne l'oggetto di parecchie provvisioni legislative.

Dapprima volevasi l'abolizione assoluta, a modo di Francia, senza indennità o compenso ai proprietari di decime e simili diritti. Appresso furono garantite indennità secondo la natura e origine delle prestazioni.

Digitized by Google

Venuta meno la Repubblica Unitaria il principio del riscatto obbligatorio, in quasi tutti i Cantoni dovè cedere il passo al riscatto semplicemente *facoltativo*, con più o meno di agevolezze per l'effettuazione.

Dopo il trenta però, fattasi esperienza del poco di efficacia del secondo metodo, da più Cantoni venivano adottate di mano in mano ordinanze della natura dell'altro, e la liberazione del suolo ha fatto progressi ragguardevoli.

Uscente il XVIII secolo la totalità de' diritti feudali era valutata in 118,000,000 *franchi svizzeri;* della quale ingente somma appartenevano novanta milioni allo Stato, per sè e per la chiesa, e ventotto milioni a privati (1).

Ritenuto che quella estimazione fosse conforme o almen vicina alla realtà, è naturale la domanda quale e quanta parte di quell'ammasso di prestazioni abbia subìto il riscatto, e quale ne sia ancora qua e là l'avanzo.

Abbondano intorno a parecchi Cantoni le notizie, ma intorno ad altri sono scarse e tali da lasciar molto a desiderare.

I. Zurigo (1). Dal 1804 al 1840 il riscatto di decime e censi esibisce una somma complessiva di franchi svizzeri 5,381,440. Quello delle decime appariva chiuso col 1839, ma quello de' censi, nel 1841 era tuttavia in ritardo per 17,413 moggia (Mütt), dovuti da 36,968 persone, per meglio che due terze parti al demanio cantonale propriamente detto e al fondo delle parrocchie.

II. Berna. Prima della rivoluzione del 1798 il riscatto di diritti feudali non era concesso se non per ispeciali casi e a modo di grazia.

Riscatti di decime, censi ecc., *effettuati sino al* 1845.

Riscatti anteriori al 1798, per fr. sv.		178,166
detti dal 1803 al 1845,	»	4,557,268
In tutto per fr. sv.		4,735,434.

(1) V. *Histoire de la Confed. Suisse* ecc., ecc. (Monnard), XVI.
(2) Ger. Meyer, *Gemälde der Schweiz* ecc., t. I, 226 e 252.

Digitized by Google

Decime, censi ecc., *ancor da riscattare all'epoca suddetta.*

Decime ecc., di privati	per fr. sv.	4,005,580
Idem del demanio pubblico	»	6,005,580
In tutto per fr. sv.		10,000,000.

Queste ed altre notizie sono esposte in un rapporto de' signori de Tavel Scoltetto e Weber consigliere di Stato (1). Il conto-reso poi della gestione governativa negli anni 1845-49 dà la notizia del riscatto generale, delle regole con le quali era praticato e delle risultanze che aveva per l'erario pubblico.

III. Lucerna. Il riscatto, sebben meramente facoltativo, fu esteso di buon'ora a molti beni.

IV—VIII. Uri, Svitto, Unterwalden, Glaris, Zug. Non erano molto frequenti i diritti di decima e simili. Non pare d'altra parte che il riscatto sia stato ben operoso. — Solo nel 1840 fu vinta nel Cantone di Svitto una provvisione legislativa che garantisce il riscatto facoltativo.

IX. Friborgo. Ne' primi trent'anni del secolo il legislatore non si curò più che tanto di promovere il riscatto delle gravezze feudali. Leggesi nel conto-reso del 1838, che sopra 7125 soggetti alla decima soltanto 1345 si erano liberati. E da quello del 1848 si rileva:

Decime, censi e altri diritti esistenti . .	fr. sv.	1,212,623
Idem notif. per riscatti da eseguire . .	»	2,378,230
Total somma di decime ecc., riscattati o da riscattare	fr. sv.	3,590,853.

X. Soletta. Per lo riscatto delle *decime* operò efficacemente una legge del 1837, per quello *de' censi* una del 1841. In origine aveva:

(1) *Bericht. der Zehnt-Liquidations-Kommission* ecc., Berna, 1845.

Digitized by Google

a) *Decime*	verso lo Stato per un capitale di	fr. sv.	522,424
—	verso prebende parrocchiali ecc., ...	»	535,436
—	verso corporazioni diverse, comuni, conventi ecc., ...	»	833,234
—	verso corporazioni e particolari fuor del Cantone	»	346,309
b) *Censi (Bodenzinse)*,	ancora nel 1845 in N.° di 1606, al capitale di riscatto	»	440,725
	In tutto per	fr. sv.	2,678,128.
Riscatti dal 1837 al 1841 (1.° di aprile) per		»	442,338
Restavano da riscattare decime ecc., per		»	2,235,790(1)

XI. Basilea (2). Tutto il suolo fu già soggetto alla decima, dove verso un convento o capitolo, dove verso la mensa vescovile, e dove verso alcun feudatario. La città venne comperando le decime de' terreni a lei circostanti, e la riforma religiosa le procacciò il resto. — Basilea traeva decime ed altre prestazioni non solo da terre del Cantone, ma benanco da altre situate nell'Alsazia e nel Sundgau. La rivoluzione francese, coll'abolimento de' diritti feudali, cagionò la perdita di circa 660,000 franchi. Furono pure di scapito alla fortuna erariale le leggi promovitrici del riscatto. — Negli atti di scompartimento de' *beni demaniali* tra *Basilea Città* e *Campagna* (1835) trovasi per minuto l'indicazione de' residuanti loro diritti di decima e simili, vale a dire

in *Basilea Città*	per fr. sv.	239,000 circa
in *Basilea Camp.*	per »	244,500 »
	In tutto per fr. sv.	483,500.

(1) Vedere i conti-resi governativi 1840-41 e 1845-46.
(2) *Burckhardt, Gemälde der Schweiz* ecc., XI.

Digitized by Google

XII. Sciaffusa. Guarentisce la facoltà del riscatto delle decime e de' censi. Proprietà riscattate si vedono convertite in fertili campagne. Del resto penuria di notizie statistiche.

XIII. Appenzell. Dopo aver pagato per lunga serie d'anni decima di frumento, segale ed avena all'Abbazia di S. Gallo, compiè, già del 1556, la propria liberazione da ogni prestazione a que' monaci. Però a mantenimento di chiese e parrocchie durarono ancor lunga pezza censi e decime, e sussistono tuttora in più luoghi prestazioni di oggetti in natura (1).

XIV. S. Gallo (2). La legislazione cantonale mirò di buon'ora a promovere il riscatto delle decime ecc., però mediante il metodo, non abbastanza efficace, del riscatto volontario. — Scarseggiano le notizie sulla quantità delle decime e degli altri diritti di simile natura. Lo stato percepisce decima di vino in alcuni comuni del *Rheinthal*. — Nel 1840 il general fondo del *Corpo cattolico* comprendeva ancora decime *ecc., per* 98, 629 *fiorini*.

XV. Grigioni. Se ne sa ben poco. Le sue circostanze possono aversi per analoghe a quelle de' piccoli Cantoni primitivi.

XVI. Argovia. Uscente il XVIII secolo era assai grave il fardello delle prestazioni feudali; e ancora oggidì non appar divenuto leggiero. Sussistono decime di varia natura e censi verso lo Stato, verso parrocchie e vari istituti religiosi, e verso comunità.

Demanio cantonale propriamente detto e fondo cantonale delle scuole nel 1845.

Capitale provegnente da riscatto di *decime*, ...	fr. sv.	400,766	746,480
Detto di decime non ancora riscattate	»	345,714	
Detto di censi *(Grundzinse)* riscattati	»	20,260	1,347,795
Detto di simili non riscattati.	»	1,327,534	
	In tutto per fr. sv.		2,104,275 (3).

(1) G. *Rüsch, Gemälde der Schweiz* ecc., XIII, 65, 152, 169.)
(2) Vedere i conti-resi governativi.
(3) Vedere i conti-resi governativi.

Digitized by Google

XVII. Turgovia. Era uno de' paesi maggiormente carichi di prestazioni feudali. In virtù di ordinanze del 1804 venne liberandosi:

da decime per	fior. 624,617	in tutto fior. 905,438
da censi per	» 280,821	

Ma nel 1835 ne sussistevano tuttavia

verso lo Stato per	fior. 694,721	in tutto fior. 2,286,756
verso conventi ecc.,	» 731,015	
verso chiese ecc.,	» 329,214	
verso comuni e particolari . .	» 153,231	
verso vari fuor del Cantone . .	» 378,575	

La legislazione tende a promovere i riscatti con provvisioni facilitatrici (1).

XVIII. Ticino. Ha ne' suoi bullettini non poche leggi e ordinanze pel riscatto di *decime, laudemi, quindenni* ed altre gravezze feudali. La redenzione delle decime fu dichiarata *obbligaria* con legge del 1806, ma andò a rilento, erano ottenuti parecchi termini a dilazione, e dopo scaduti quelli da un pezzo sussistono tuttavia in alcuni comuni decime non riscattate.

XIX. Vaud (2). La sua legislazione, anche caduta la repubblica unitaria, mantenne il principio del *riscatto obbligatorio* delle decime e di qualunque gravezza feudale, e in pochi anni valse a liberarne il suolo.

(1) *Puppikofer, Gemälde der* Schweiz ecc., XVII, 76. Ivi però si legge 2,279,253 fiorini.

(2) *De l'administration publique du Canton de Vaud* dès 1803 à 1831, a pa. 76-78. V. anche *Vuillemin, Gemälde der Schweiz* ecc., XIX, II, 289.

Digitized by Google

Importare de' riscatti eseguiti da Vaud sino dal 1804.

Per decime dovute allo Stato, a comuni, corporazioni e particolari	fr. sv.	2,102,962
Per censi di simile natura.	»	1,284,262
In tutto per	fr. sv.	3,387,224
Alienazione de' beni dello Stato a soddisfacimento di riscatti	»	3,179,100
Diritti di mutazione *(Lods)* rimborsati a Bernesi e ad altri	»	772,912
Total generale per	fr. sv.	7,339,236.

Come allora la popolazione consisteva in circa 145m. anime, risulta per testa un capitale di 500 franchi, contribuito per la liberazione delle proprietà fondiarie.

XX. Vallese. Aveva decime e censi verso persone ecclesiastiche e laicali. Le seconde consentirono al riscatto de' censi mediante il ventisei per cento, e a quello delle decime mediante il dodici e mezzo. In vece le persone addette alla chiesa pretesero quasi il doppio; ondechè pochi assai erano i riscatti. Questi procedimenti si appoggiavano all'antica immunità ecclesiastica (1). — La Costituzione del gennaio 1848 tolse di mezzo cogli altri privilegi quello dell'immunità ecclesiastica, e stabilì il principio della redenzione delle decime e de' diritti feudali.

XXI. Neuchatel. Infino al 1831 Neuchâtel potè chiamarsi, nei limiti della Confederazione, il paese della feudalità per eccellenza. Verso il principio di quell'anno, il governo regio mirando a cattivarsi gli animi di molta gente, abolì alcuni diritti feudali, e preparò la via alla cessazione di parecchi altri. Nel 1842 proclamò il riscatto facoltativo delle decime, ma per le rimostranze fatte in senso contrario dalle potenti borghesíe di *Neuchâtel, Boudry* e *Valengin,* l'autorizzazione fu riformata e ristretta. Da ultimo però, con legge 22 marzo e 8 maggio 1849 i Consigli cantonali pronunziarono obbligatorio il riscatto delle decime, de' censi e

(1) *Helvet. Almanach für das Jahr* 1820, a pa. 309.

Digitized by Google

d'ogni rendita feudale. — La quantità delle prestazioni in natura era tale nel Cantone, che la loro rendita, la qual non figurava punto nel budget, poteva valutarsi all'incirca 200,000 lire del paese (1).

XX. Ginevra. L'annessione per alcuni anni alla Francia valse a Ginevra l'estinzione di que' diritti feudali che per avventura vi fossero in vigore.

Le notizie che siamo venuti esponendo intorno a' Cantoni non bastano a dare un'idea esatta de' riscatti praticati su tutta la superficie svizzera. Solo ne' tre Cantoni di *Ginevra, Vaud* e *Berna* la grande opera è compiuta: in più altri è prossima ad esserlo; ma in alcuni, per quanto o si sa positivamente, o è lecito supporre, il più resta ancor da fare.

Dal surriferito può dedursi con qualche fondamento, che laddove ne' Cantoni di *Vaud, Friborgo, Soletta, Berna, Zurigo* e *Turgovia,* intorno a' quali le notizie lascian meno a desiderare, la massa delle prestazioni feudali si ragguagliasse a 39-40 *milioni di franchi svizzeri di vecchia valuta,* di 9 ovver 10 *milioni* possa stimarsi quella ancor sussistente in quattro di essi.

Volendo arrischiar un calcolo approssimativo, sarebbe da suppor che nella Svizzera in generale la massa de' diritti feudali sia scemata, in cinquant'anni, almeno di tre quarti, e calata perciò da 118 *a una trentina di milioni.*

Coltivazione de' cereali nel Cantone di Berna.

(Nuova Statistica, I, 80-116 e 122).

Sono così scarsi i dati di una certa precisione e sicurezza intorno alla produzione de' cereali nel territorio della Confederazione, che crediamo far cosa grata al più de' nostri lettori dando un sunto di ricerche fatte d'officio nel Cantone di *Berna,* in occasione dell'ultima carestia. Si tratta di un Cantone, che, come è noto, corrisponde alla quinta parte della Svizzera, e che

(1) Lutz-Leresche, *Dictionnaire* ecc., II, 115.

Digitized by Google

più d'ogni altro hassi a considerar idoneo a rappresentar in iscorcio le varie condizioni di suolo, di clima, di pastorizia e di agricoltura, proprie dell'intiero paese.

Le notizie si desumono da un rapporto del consigliere di Stato G. R. Schneider sull'emigrazione (1).

L'autore del rapporto premette alcuni cenni sul progresso della produzione bernese de' cereali; e osserva che laddove ne' tempi di popolazione meno densa, il Cantone era costretto a tirar dal di fuori, anche nelle annate ordinarie, gran quantità di biade, da un certo tempo in qua suol bastare a sè stesso. Che anzi, correndo propizie le stagioni, si dee credere a qualche esportazione; per esempio nel seennio 1826-1831, giusta calcoli del fu segretario di Stato Wurstemberg, per adequato 16,537 quintali l'anno, e 24,000 nel biennio 1845-46. Ma nel 1847, per lo scarso ricolto dell'anno precedente, allato a una importazione di 233,080 quintali, non v'ebbe se non 36,230 di uscita; e sì l'importazione superò di 196,850 quintali l'uscita, e ragguagliossi *a* 1/10 *circa del consumo annuo.*

Nel 1847 *la coltivazione* bernese risultò approssimativamente come segue:

a cereali in genere jugeri	107,342;	per testa,	0. 24/100;
ad avena . . . . »	29,401;	— —	0. 7/100;
a pomi di terra . »	35,881;	— —	0. 8/100;
in totale . . . . jugeri	172,624;	per testa	0. 39/100;

La *produzione* poi era indicata presso a poco la seguente:

cereali in gen., *Viertel*	7,750,000;	per testa *Viertel*	17 50/100;
avena . . . » .	1,387,000;	— »	3 70/100;
pomi di terra » .	11,956,000;	— »	26 3/100.

(1) *Vortrag der Direction des Innen ecc. über die Angelegenheit der Auswanderung*, 1848.

Digitized by Google

Quadro della coltura e produzione de' cereali (l'avena non compresa) *e de' pomi di terra nel Cantone di Berna* (1).

Regione co' suoi distretti	Popolazione nel 1846	Terreno a cereali (Jugeri)	Produzione (Viertel)	Adequato per testa (Vier.	Terr. apomi di ter. (Jug.)	Produzione (Viertel)	Adeq. per testa (Viertel)
I. Mittelland o Paese di mezzo: *Berna, Fraubrunnen, Konolfingen, Laupen, Schwarzenborgo, Seftigen,* 6 distretti.	128,327	40,520	2,964500	23	9,820	3,327000	26
II. Oberland o Paese Alto. *Thun, Interlaken, Basso Simmenthal, Alto Simmenthal, Frutigen, Saanen, Oberhasli,* 7 distretti.	86,199	6,100	593,000	7	6,400	2,186000	25
III. Emmenthal o V. dell'Emme: *Trachselwald, Signau, Burgdorf,* 3 distretti.	68,692	10,385	1,381960	20	3,615	1,929900	28
IV. Ober Aargau o Argovia Superiore: *Aarwangen, Wangen,* 2 distretti.	42,628	11,155	732,705	17	4,725	1,518535	35
V. Seeland o Paese de' Laghi. *Aarberg, Büren, Nidau, Erlach* o *Cerlier, Bienna, Neuveville,* 6 distretti.	47,904	13,308	922,365	19	4,685	1,629425	34
VI. Giura o Ex-Vescovato: *Courtelary, Délémont, Franches Montagnes, Laufon, Moutiers, Porentrui,* 6 distretti.	72,773	29,217	1,163575	16	7,380	1,504110	20
Totale generale	446,523	110,685	7,758105	13	36,625	12,094495	27.

(1) Le cifre sono prese, con varianti di lieve momento, dalla tavola XVI del succitato rapporto del signor Schneider.

Digitized by Google

L'importanza di questi dati appar manifesta per chiunque consideri come le sei regioni, nelle quali è diviso il Cantone di Berna, corrispondono ciascuna ad un intiero Cantone, cioè il *Mittelland*, a un Cantone de' grandi (cioè *Lucerna* e *Ticino*), e ciascuna delle altre cinque parti a un Cantone mezzano.

In tutte le dette contrade bernesi, l'*Oberland* eccettuato, la produzione de' cereali appar superiore al bisogno o almeno sufficiente. Quella de' pomi di terra vi è abbondante dappertutto.

Forse le notizie, che venghiamo apprezzando, non sono esatte in ogni loro parte, perciocchè le indagini d'officio alle quali sono dovute, non erano l'effetto di operazioni ripetute e riscontrate come sarebbe di mestieri. Ma in ogni modo, per quanto ci consta, sono le migliori che si posseggano intorno al Cantone di maggior importanza.

In generale siffatte notizie scarseggiano nella Confederazione, e sempre si avrà a lamentar questa penuria infino a tanto che per cura de' Governi non siano istituite con acconcio metodo le bisognevoli investigazioni, e continuate per una serie d'anni non interrotta.

Notizie sul consumo de' cereali introdotti dall'estero nel biennio 1846-1847.

I. San Gallo.

Dal 1841 al 1845 l'introduzione di cereali così pel consumo sangallese, come in transito per altri paesi svizzeri, era stata annualmente di 240-245,000 moggia (*Malter*) di biade, 18-20,000 detti di avena, 4-5000 di civaie, 2-3000 quintali di riso. — Almeno 9/10 de' quali generi costituiscono il movimento del porto di *Rorschach* (N.ª Stat. I. 302), e d'altre piazze in prossimità del lago di Costanza.

Digitized by Google

Quadro dell'importazione de' cereali nelle primarie piazze Sangallesi, in transito e per consumo (1).

A. Dalla Germania e dal Voralberg (Imperio Austriaco):

	1841	1842	1843	1846	1847	1848
Cereali(*Malter*)	258,095	256,829	233,999	227,087	167,027	246,145
Civaie (Idem)	1,700	2,621	2,620	1,746	700	1,300
	259,795	259,450	236,619	228,833	167,727	247,445
Farine (quint.)	3,400	1,050	2,700	988	8,900	4,400

B. Dall'Italia (per Ragatz):

Cereali *(Malt.)*	25	165	60	19,150	21,095	3,144
Civaie (Idem)	124	105	87	264	869	164
	149	270	147	19,414	21,964	3,308
Farine (Quint.)	228	230	351	8,720	6,041	149
Riso (Idem)	1,081	2,057	2,285	7,473	16,147	1,662
	1,309	2,287	2,636	16,193	22,188	1,811

Nel 1846-47 il detto movimento fu notevolmente minor del consueto dalla parte della Germania; il che accadeva in conseguenza di un dazio esorbitante, il 25 per centinaio, imposto sull'esportazione de' cereali da' governi di Baviera, Baden e Wurtemberg, poscia anche dall'Austriaco per la linea di confine lunghesso il Reno. Nel 1848 le cifre d'importazione esibiscono all'incirca le proporzioni del movimento che aveva luogo prima che le circostanze straordinarie del biennio di carestia costringessero il consumator sangallese a tirar grande quantità di generi dall'Italia.

(1) Vedansi gli annui conti-resi del Piccolo Consiglio.

Digitized by Google

II. Turgovia.

Quadro dell'importazione de' cereali e delle farine dalla Germania, per consumo e in transito (1).

Anno	Cereali diversi *(Früchte)* in Maltern	Farine in quintali
1843	54,502	———
1844	54,782 1/2	832 1/2
1845	50,412 1/2	431 —
Totale	159,697	1263 1/2
Adequato	53,232	421
1846	48,134	3535 1/2
1847	24,251	1141
Totale	72,385	4676 1/2
Adequato	36,192 1/2	2338
1848	37,273	1597 1/2

Il riscontro del triennio 1843-45 col biennio 1846-47 dimostra in questo periodo un movimento assai minore, che, come si è visto del Sangallese, si spiega per l'interruzione de' traffichi prodotta dai bandi poco meno che equivalenti a divieto di esportazione di cereali dalla Germania nello scorcio del 46 e durante la prima metà del 1847. Nel 1848 il movimento d'importazione rimase al di sotto del consueto per la ricchezza del ricolto indigeno.

Vaud.

Nella Svizzera occidentale abbonda l'introduzione di generi in consumo così per Ginevra come per Neuchâtel, ma si difetta di notizie precise. Tale penuria di notizie non si lamenta per rispetto a *Vaud*.

(1) Vedansi gli annui conti-resi governativi.

Digitized by Google

Quadro de'cereali ed altri commestibili, introdotti nel Cantone di Vaud (1).

(Le quantità sono in quintali da 50 kilogrammi).

Anno	Grani e Farine	Avena	Castagne	Riso	Totale
1844	35,293	——	4431	2800	42,524
1845	——	2715	1084	4165	7,964
Totale	35,293	2,715	5515	6965	50,488
Adequato	17,646	1357	2757	3482	25,244
1846	———	———	4137	5461	9,598
1847	75,176	214	1829	6902	84,061
Totale	75,176	214	5966	12,363	93,659
Adequato	37,588	107	2983	6181	46,829
1848	———	1178	5721	2985	9884

Non figurano nè nell'entrata nè nell'uscita grani e farine *in transito:* nel 1844, quint. 8933; nel 1845, 6925; nel 1846, 5621; nel 1847, 19,927; e soli 3590 nel 1848.

Parimente non han trovato posto nel quadro *gli eccessi in uscita:* 1844, 630 quintali di *avena;* nel 1845, detti 8854 di grani e farine; nel 1846, simili 2181 e 12,860 nel 1848.

In un'annata ordinaria il paese consuma *grani e farine* dell'estero, tutt'al più, nella quantità di 11-12000 *quintali.* Nell'anno 1847 consumò *sei volte tanto* tra grani, farine e riso, *circa* 82,000 *quintali:* in ragione di trenta libbre per *Viertel,* circa 273,300 *detti,* vale a dire un po' meno del presumibile consumo ordinario della intiera popol. *in* 30 *giornate* (2).

(1) Vedansi i conti-resi governativi per gli anni 1844-48.

(2) Intorno all'ordinario consumo di Vaud vedasi l'opinione di Jaquet, *Nuova Statistica,* tom I, pa. 117 in nota.

Digitized by Google

IV. Cantone Ticino.

Le notizie intorno a questo Cantone ci sembrano tanto più interessanti, in quanto che danno a vedere come nel 1846 (verso lo scorcio) e nel 1847 (primi cinque mesi) i mercati e porti del l'Italia settentrionale somministrassero moltissimo al consumo svizzero in frumento, riso, grano turco ed altri generi.

Quadro dell'entrata e del transito de' cereali dall'Italia (1).

(Le quantità sono in *moggia*).

Anno	Frumento	Riso	Riso e Grano	Diversi generi	Totale
1844	35,729	17,167	3555	67,801	126,252
1845	36,527	30,160	4642	81,569	152,858
Totale	72,256	47,327	8197	149,370	279,110
Adequato	36,128	23,663	4098	74,685	139,555
1846	46,229	31,486	4921	93,102	171,738
1847	39,993	26,386	6434	94,651	167,504
Totale	86,222	57,872	11,355	187,753	339,242
Adequato	43,111	28,936	5677	93,876	169,621
1848	35,317	19,593	2569	79,518	136,997.

Negli anni ordinari l'importazione di cereali è tutta per lo consumo del Cantone Ticino, ad eccezione 1.° di 3500-4000 moggia di riso in *transito* per la via del San Gottardo verso l'interno della Svizzera; 2.° di una quantità presso a poco eguale di riso e grano per la Mesolcina ed altre terre de' Grigioni.

Il transito per li Cantoni interni nel 1846 e 1847 può bene valutarsi *circa* 6000 *moggia di riso e* 45-50000 *di grani diversi*, in tutto circa 55,000 moggia: fa almeno 500,000 *Viertel*,

(1) Le notizie sono desunte da quadri statistici elaborati nell'officio dell'amministrazione cantonale de' dazi.

Digitized by Google

che supplirono in parte alli straordinari bisogni prodotti dal fallito ricolto de' pomi di terra, e dall' inceppata estrazione di biade dalla Germania meridionale.

Per la penuria e incertezza de' dati che si posseggono relativamente al massimo numero de' Cantoni, non è però possibile indicar con qualche grado di sicurezza quanto riuscisse dispendioso per la Svizzera il procaccio di cereali nel biennio 1846-47.

La massa delle importazioni di biade forestiere, di farine e simili fu certamente maggiore di quella che suol essere nelle annate comuni. Però a non ammettere che la fosse così enormemente superiore alla quantità ordinaria, ci autorizzano le suesposte risultanze della frontiera di *San Gallo* e *Turgovia*. Ma in ogni modo lo spendio sopportato dalla Svizzera, così per gli alterati prezzi di compera come per li trasporti da lontane piazze di commercio e in condizioni non propizie, salì a somme di gran lunga superiori a quelle, già ben cospicue, che abbisognano ordinariamente.

Prezzo del frumento in diverse contrade svizzere nel 1846-47.

		Per Viertel svizz. *Batz*	
Mercato di *Losanna* . . .	1839-45	22	circa.
	1846 . . .	33	—
	1847 . . .	37	—
Cantone di *Zurigo:* vendite dell' amministrazione *con perdita*	1846 . . .	28	70
	1847 . . .	37	50
Detto di *S. Gallo:* costo verificato dall' amministrazione per le sue incette	1846 1847 . . .	39	circa.
Cantone del *Ticino:* costo del genere franco nel capoluogo cantonale giusta operazioni dell' amministrazione	1847 . . .	32	circa

Digitized by Google

Premesso tutto ciò; e ritenendo 1.° che l'alterazione de' prezzi del frumento si è pure estesa alle altre specie di cereali ed alle farine, cosicchè per l'insieme de' generi di tal natura il costo nel biennio 1846-47 superasse di 1/4 quel che ha luogo ordinariamente; 2.° che la massa del consumo superasse anch'essa di 1/4 quella ordinaria delle importazioni dall'estero, — ecco che, pigliati per base i dati ammessi per approssimazione nella Nuova Statistica, risulta probabile il seguente:

Consumo di cereali, riso o farine nel 1846 e 1847, *e totale spendio:*

Consumo ordinario annuo	*Viertel*	6,500000,	a fr.	fr. 2 1/2	16,250000	delli (1);
Supponesi 1/4 di più	»	1,625000	»		4,062500	»
Totale pel 1.° anno	»	8,125000	»		20,312500	»
Idem pel 2.°	»	8,125000	»		20,312500	»
Totale pel biennio	»	16,250000	»		40,625000	»
Aggiugnesi 1/4 del prezzo per l'eccessiva carezza de' grani	»	———	»		10,156250	»
Totale spendio nel biennio	»	———	»		50,781250	»
Secondo i prezzi e le quantità delle annate comuni lo spendio avrebbe consistito in	»	———	»		32,500000	»
Perciò risulta pel biennio 1846-47 un eccesso di spendio di	»	———		fr. fr.	18,281250	»
Il che risponde a un maggiore spendio in ragione di	»	———	»		56 per 100.	»

Come per tutta Svizzera abbiamo ammesso con Bernoulli una massa di numerario in circolazione per fr. fr. 139,500000 (Nuova Statistica I, 290), l'uscita di esso per compera di vettovaglie a prezzi così maggiori del solito, apparirebbe corrispondente, nel biennio 1846-47, *alla terza parte e più.* Il sig. Speiser in vece,

(1) Nuova Statistica, 1, 116 e 197-198.

Digitized by Google

nel suo rapporto d'esperto sul sistema monetario, fa consistere la circolazione suddetta in 115,000000: così essendo, la massa del denaro asportato dalla Svizzera nel suddetto biennio a pagar le biade e simili generi a così caro costo, avrebbe aggiunto a 44 centesime parti, vien a dire *poco meno che alla metà di tutto il numerario circolante.*

Checchè esser possa dell'esattezza de' precedenti dati, egli è però indubitato che noi svizzeri pagammo cara l'esagerazione donde si lasciarono trasportare le menti nostre intorno al pericolo di patir la fame. Le gazzette non facevano quasi altro che trombettare l'ansietà e i timori del volgo. E gl' incettatori svizzeri all'estero procedevano alle compere con tanta smania da provocar sui mercati un esorbitante alzamento de' prezzi, e per giunta l'inquietudine della plebe campagnuola e cittadina; quindi, per esempio in Lombardia, le sommosse di più borgate, quindi ben presto i bandi di chiusura de' passi.

Per nostra buona ventura però ed anche (possiamo darcene vanto francamente) a onore della moralità del popolo svizzero, egli, costretto a restringersi nel soddisfacimento de' bisogni della vita, ed a spropriarsi di tanto denaro per pagar il pane più caro che qualunque altro popolo dell' Europa continentale, — si mantenne in uno stato di tranquillità e quiete, e non cessò di fruirne i preziosi vantaggi.

Digitized by Google

Boschi.

Nella Nuova Statistica indicammo il terreno boschivo di undici Cantoni e mezzo: ragguagliatamente ai dati pertinenti alla inchiesta federale 1843-44, jugeri 949,080.

L'importanza dell'argomento così per la pubblica come per la privata economia ci muove a trattarlo di nuovo, riformando coll'aiuto di più recenti notizie, le cifre relative ad alcuni Cantoni, e soggiugnendone intorno ad altri *(Lucerna, Basilea città, Appenzell, Grigioni.*

Cantoni	Epoca	Superficie a bosco in jugeri svizzeri			Rapporto colla superficie cantonale
		dello Stato	de' comuni e particolari	nel totale	
Grigioni (1)	1849	——	324,600	324,600	1/6
Berna (2)	1848	70,000	240,000	310,000	1/6
Vaud (3)	1842	22,080	146,670	168,750	1/5
Argovia (4)	1846	6,882	100,000	106,882	1/4
San Gallo	1843	1,089	79,000	80,089	1/7
Appenzell (5)	1846	——	75,000	75,000	65/100
Lucerna (6)	1837	0,570	69,500	70,070	1/5
Soletta (7)	1842	1,721	60,000	61,721	1/3
Zurigo (8)	1847	4,106	51,860	55,966	1/9
Basilea Camp.	1843	——	——	36,300	1/3
Turgovia (9)	1848	4,172	37,000	41,172	1/7
Friborgo	1843	4,400	30,080	34,480	1/13
Neuchâtel	1843	. . . .	. . . . .	32,000	1/7
Sciaffusa (10)	1848	5,800	25,000	30,800	1/3
Ginevra	1843	——	——	8,100	1/10
Basil. Città (11)	1841	——	——	1,700	1/6
		120,820	1,238,710	1,437,630	circa 1/5

(1) *Grigioni.* Vedere nel *Churer Wochenblatt* la esposizione de' calcoli approssimativi istituiti da un funzionario nel ramo di boschi e selve.

(2) *Berna.* L'autore, in conformità delle notizie fornite dal Governo bernese per l'inchiesta federale, aveva ammesso pel 1843 jugeri 83,360 di proprietà dello

Digitized by Google

Stato. Presentemente i boschi demaniali, tra in proprietà assoluta e tra in proprietà mista, vengono ridotti a 70,000 jugeri, e ciò colla scorta del conto-reso governativo, che addita 23,390 della prima classe, e 40-50000 della seconda. — L'area del terreno boschivo di proprietà privata tende a diminuire per diboscamenti: nel quadriennio 1845-48 scemava presso a poco *in ragione di* 340 *jugeri l'anno.*

(3) *Vaud.* Secondo l'inchiesta federale 135,000 jugeri (Nuova Stat. I, 80 e 111); ma secondo il traduttor tedesco di Vuillemin vi era abbaglio non lieve. Assicura egli infatti che quelli siano *poses* valdesi di 50,000 piedi quadrati, *idest* di una misura di 1/4 maggiore del jugero svizzero (*Gemälde der Schweiz* ecc. XIX I, 304). — Le proprietà boschive dello Stato sommavano nel 1842 a 17,664 jugeri o *poses* valdesi. (Ivi, II, 293) — Dal 1830 al 1842 lo Stato comperò 707 jugeri di boschi (per adequato, fr. sv. 347 il jugero), e spendè 538,000 franchi a liberar boschi demaniali da servitù di uso. Così in quel periodo i boschi dello Stato liberi d'ogni servitù crebbero da 5725 jugeri a 8416 (Ivi).

(4) *Argovia.* Nel 1816 i boschi erano stimati dal Consiglio forestale circa 88m. jugeri (di 45,000 piedi bernesi), fa 94,000 jugeri di nuova misura. In conformità però di più recenti operazioni il Bronner (*Gemälde der Schweiz* ecc., XVI, I, 467) espone quanto segue:

Boschi del demanio	jugeri 6990. 2	9, 209. 1	
Detti della sostanza de' sopp. conv.	» 2218. 9		
Detti de' Comuni		84, 380. —	
Detti de' privati		14, 063. 3.	
Total superficie boschiva jugeri		107, 652. 4.	

Siccome per le operazioni che si eseguiscono a liberar i boschi demaniali da servitù di uso, non piccole porzioni de' medesimi restano cedute e aggregate ai comunali, così avviene che nel conto-reso governativo i boschi demaniali propri e del fondo scolastico e della sostanza de' conventi non misurassero più se non 6682 jugeri nel 1846.

(5) *Appenzell.* Gabriele Rüsch afferma che nel 1843 una commissione di esperti stimasse di circa 30,000 jugeri il terreno boschivo de' Rhodes Esteriori; e che quello de' Rhodes Interiori è notevolmente più esteso; perciò ammette per tutto il Cantone 70-80,000 jugeri (*Atti della società San-Gallo-appenzellese di utilità pubblica* ecc., 1846).

(6) *Lucerna.* Nel conto-reso governativo del 1837 si legge che i boschi soggetti alla vigilanza dell'autorità cantonale erano stimati:

proprietà demaniale	jugeri 570	16,521 jugeri	
—— di chiese e congrue parr.	» 471		
—— di comuni e corpor. .	» 15,480		

Premesse diverse notizie particolari si conchiude che l'area de' boschi del Cantone può ritenersi di circa 70,000 jugeri (pa. 235).

Digitized by Google

(7) *Soletta.* Il conto-reso governativo dimostra che nel 1842 i boschi demaniali fossero misurati da 1721 jugeri; e che la quasi totalità de' boschi del Cantone, circa 60,000 jugeri, fosse divenuta proprietà de' comuni.

(8) *Zurigo.* In conformità dell'inchiesta federale, 96,000 jugeri di terreno boschivo, 5219 de' quali proprietà del demanio. Nel 1847 i boschi demaniali, per le depurazioni che si vengono effettuando, si trovavano ridotti a jugeri 4093 1/2 di nuova misura (conto-reso governativo a pa. 68).

(9) *Turgovia.* Ne' 4172 jugeri di proprietà dello Stato sono compresi anche i boschi de' conventi e capitoli ora secolarizzati. Un atto annesso al conto-reso del 1844 attribuiva 7/10 dell'estensione boschiva a particolari, 2/10 a comunità, 1/10 allo Stato e a' conventi.

(10) *Sciaffusa.* Stimansi 5800 jugeri i boschi dello Stato, 22/m. detti que' dei comuni e 3/m. que' de' particolari (conto-reso per 1847-48 a pa. 28).

(11) *Basilea-Città.* Burkhardt stima il terreno boschivo circa 1/6 della total superficie (*Gemälde der Schweiz* ecc., XI, 70).

Quindici Cantoni, con una superficie di *circa* 1260 *leghe quadrate,* uguale a qualcosa meno di tre quarti di quella dell'intiera Confederazione, appaiono possedere in terreno boschivo *circa un milione e mezzo di jugeri;* fa presso a poco 1/5 della loro area; e ragguagliasi a tre quarte parti di jugero per anima.

Di que' boschi risulta proprietà demaniale 1/10 scarso, e 9/10 abbondanti proprietà di comuni ed altre corporazioni e di privati.

Nella massa de' boschi di comunella, soggetti bene spesso a pratiche abusive, v' ha però quelli di molte grandi comunità (*Losanna, Zurigo, Winterthur, Soletta, Coira, San Gallo....*), assai estesi e ben governati. Nel solo Cantone di Berna si potriano citar parecchi comuni. Dalle tavole di Durheim risulta *Bienna* aver circa 2m. jugeri di bosco, *Thun* 1000-1500, *Burgdorf* 2400, *Berna* 8500-9000; i quali, come più altri, amministrano con accorgimento questa così ragguardevol parte della loro sostanza.

Ne' conti-resi governativi di più Cantoni, e per avventura in que' di *Zurigo, Soletta, San Gallo, Turgavia* e *Vaud* più copiosamente che in altri, si possono leggere interessanti notizie intorno alla coltura ed all'ammeglioramento de' boschi, e intorno alla loro produzione.

Digitized by Google

Bestiami.

L'autore si diffondeva non poco nella *Nuova Statistica* (tomo I. 87-104) a far conoscere il bestiame, grande e piccolo, elemento così importante della ricchezza del paese. Valevasi in complesso delle notizie fornite dalla più volte citata inchiesta federale, riferibili generalmente parlando al 1842 e al 1843.

Dopo d'allora furono praticate numerazioni generali del bestiame in non molti Cantoni, per quanto si sappia. Noi ci tenghiamo in grado di qui esporre in ristretto la notizia de' risultati delle più recenti, che risguardano i Cantoni di *Zurigo*, *Berna*, *Friborgo*, *Soletta*, *Sciaffusa*, *Argovia*, *Vaud*, *Neuchâtel*, *Ginevra*. Corrispondono *a qualcosa meno di tre quinti della superficie* della Svizzera, e contano di per sè soli circa un *milione* e 580 *migliaia di abitanti*. Ma non si può dissimulare, che in ogni modo siffatte numerazioni cantonali, varie per la data e per le norme regolatrici, lasciano non poco a desiderare per questo ramo della statistica svizzera.

Digitized by Google

Quadro statistico del bestiame secondo recenti notizie officiali.

Cantoni (ed epoca)	Superf. in leghe qua. svizzere	Bestiame bovino		Bestiame cavall.		Bestiame pecor.		Bestiame caprino		Bestiame porcino		Totale generale	Per leg. qu.
		Totale	per l. q.	Totale	per l. q.	Totale	per l. q.	Totale	per l. q.	Totale	per l. q.		
Ginevra, 1847 *(a)*	12. 4	8644	697	1200	95	2800	225	700	56	300	24	13664	1100
Sciaffusa, 1848 *(b)*	13. 3	8726	686	1431	108	483	38	2864	215	748	55	14252	1071
Neuchâtel, 1848 *(c)*	37. 7	17672	469	2589	69	5113	136	2105	56	4284	114	31763	845
Zurigo, 1845 *(d)*	74. 5	55463	744	3805	51	3403	46	9055	125	19394	260	91220	1230
Argovia, 1846 *(e)*	60. 5	55101	909	4445	73	3374	56	9140	181	23478	388	95538	1880
Friborgo, 1848 *(f)*	72. 0	50013	695	10333	144	22758	316	8225	114	14009	194	105338	1465
Lucerna, 1850 *(g)*	54. 0	54416	1000	4047	75	14847	275	16878	312	35031	649	124819	2310
Vaud, 1848 *(h)*	145. 0	83520	576	18449	127	65500	448	19000	127	24681	170	211108	1460
Soletta, 1845 *(i)*	32. 8	27109	826	4305	131	8467	258	1259	121	17409	531	64549	1968
Berna, 1847 *(j)*	294. 0	177075	600	31015	108	105686	360	63621	216	48745	166	426142	1430
	796. 2	537339	675	81619	103	231931	291	139347	175	188079	236	1178435	1480

(*a*) *Ginevra.* Vedasi il *compte rendu* del Consiglio di Stato. Esso però non dà se non lo stato de' *bovini, taureaux* 119, *boeufs* 1010, *vaches* 6729, *génisses* 786, total 8644. Lo stato delle altre specie viene esibito in via di congettura (V. *Nuova Statistica* e *Picot*).

(*b*) *Sciaffusa. Verzeichniss über den Viehstand* ecc., *im Spätjahr* 1848, annesso al conto-reso governativo 1847-48.

(*c*) *Neuchâtel. Tableau officiel* ecc., *au* 31 *dicembre* 1848.

(*d*) *Zurigo.* Conto-reso governativo pel 1845 a pa. 108.

(*e*) *Argovia.* Conto-reso governativo del 1846.

(*f*) *Friborgo.* Conto-reso governativo del 1848. Bestiame bovino: *taureaux* 775, *boeufs* [illegible] *vaches* 28,128 (56/100 del totale), *génisses* 11,520 (23/100), *veaux* 8019).

Digitized by Google

(*g*) *Lucerna.* Vedere *Luzerner Volksblatt.* Di questa recentissima numerazione (seconda metà di marzo 1850) i risultati quanto alla razza bovina si erano: *tori* 451, *bovi* 4800 (9 per 0/0 del total n.°), *vacche* 28,739) (53 per 0/0), *giovenche* 5169 (10 per 0/0), capi di bestiame minori di un anno e mezzo 14,857 (27 per 0/0).

(*h*) *Vaud. Compte rendu* ecc., a pa. 69. Ivi è un riscontro di tre epoche diverse, cioè 1828, 196,348 capi di bestiame

1838, 199,993 detti

1848, 211,434 detti.

Notevol era l'aumento della *specie bovina*: nel 1828, 68,521 capi; nel 1848, 83,520 detti, perciò 14,999 capi d'aumento, o sia 22 per 0/0. In vece risultava in diminuzione *la specie cavallina*: 1828, capi 22,372; 1838, detti 19,712; 1848, detti 18,449. La quantità delle pecore, delle capre e de' porci appariva stazionaria. Nel conto-reso il gregge pecorino e il caprino essendo esposti con una sola cifra complessiva (1848, moutons et chèvres 84,784), nelle colonne del nostro quadro si [illegible] ricorrere a cifre approssimative.

[illegible]*tta.* Conto-reso per l'anno amministrativo 1845-46 a pa. 20. Si trovano ivi [illegible] di riscontro collo stato del bestiame nel 1840.

(*i*) *Berna.* L'enumerazione effettuavasi nella primavera del 1847. Stato de' bovini 177,055, cioè:

Vacche . .	118,334	= 67 per 0/0 del total. n.°	
Giovenche .	37,842	= 26 per 0/0	——
Giovenchi .	7,395		
Bovi . . .	11,007	= 6 per 0/0	——
Tori . . .	2,477	= 1 per 0/0	——

In occasione della numerazione del 1819 essendo stati contati 158,387 bovini, risulta, in circa venticinque anni, un crescimento di 18,668 capi, o sia *di circa dodici per centinaio.* — Nella Nuova Statistica (I, 89) la cifra del bestiame bovino di questo Cantone venne data notevolmente superiore a quella ottenuta col censimento del 1847, che si assicura essere stato eseguito con accuratezza degna d'intiera confidenza. Forse parecchi Prefetti, in occasione dell'inchiesta federale del 1843, si erano contentati di somministrar cifre più congetturali che reali.

Lasceremo che il lettore istituisca, secondo che gli piaccia, riscontri fra Cantone e Cantone a rilevarne *la relativa* importanza o sia per rispetto ad alcuna specie del bestiame domestico, o sia quanto alla totalità.

Digitized by Google

Ci contenteremo in questo luogo di osservare

1.° che *la superficie* de' detti dieci Cantoni ragguagliandosi presso a poco a 18,312 kilometri quadrati, risulta per kilometro quadrato

circa 29 *bovini,*
—— 4 1/2 *cavalli,*
—— 13 *pecore,*
—— 8 *capre,*
—— 10 *porci,* e in somma
—— 64 *capi di bestiame tra grande e piccolo.*

2.° che *la popolazione* de' medesimi potendo essere enunciata, in cifre rotonde, per 1,580,000 anime, la quantità relativa *de' bestiami* vi è presso a poco come segue:

1 cavallo per 19 abitanti,
1 capra — 11 »
1 porco — 8 »
1 pecora — 7 »
1 bovino — 3 »
11 *capi di bestiame per* 15 *abitanti.*

Intorno alla *qualità* e al *valore* di stima del bestiame, la ristrettezza dello spazio ci obbliga a rimandar il lettore a quanto fu discorso nel primo tomo della *Nuova Statistica.*

Mentre questi fogli erano già sotto il torchio, leggevasi nei giornali il seguente resultato di una numerazione generale dei bestiami del *Vallese,* praticata nell'autunno del 1848:

Quantità del bestiame secondo le specie		Rapporto alla superficie del paese
Bestiame bovino . .	55,270	Capi 288 per le. qu.
Pecore	44,507	» 232 ——
Capre	24,383	» 127 ——
Porci	9,351	» 49 ——
Bestiame cavallino (1)	5,102	» 27 ——
	138,613	Capi 723 per le. qu.

(1) Asini 537, muli 2237, cavalli 2328.

Digitized by Google

SEZIONE II.

Manifatture e professioni meccaniche.

Nella Nuova Statistica ponemmo cura in esporre compendiatamente (t. I. 154-188) le notizie fornite intorno ai progressi ed allo stato dell'industria svizzera dall'inchiesta federale (1843-44), o altramente raccolte.

Intorno agli ulteriori progressi non v' ha, per quanto sappiamo, se non parziali notizie in periodici settimanali e quotidiani, in *brochures* e conti-resi governativi. Un lavoro d'importanza, ma più tecnologico che statistico, si è intorno alle industrie svizzere il rapporto del dottor Stanz, relativo alla esposizione generale svizzera d'arti e mestieri, ch'ebbe luogo in Berna nell'estate del 1848 (1).

L'anagrafi della popolazione svizzera, dovendo tener conto della condizione, *professione e industria* degli abitanti del paese e degli assenti, potrà fornir dati di non lieve momento anche per questo ramo della Statistica nazionale. Ma per una completa esposizione dello stato delle industrie, quale è stata elaborata in altri paesi, resterà ancor molto a desiderare.

(1) *Bericht über die zweite allgemeine schweizerische Industrie - und Gewerbe - Ausstellung in Bern*, ecc., 1848. *Bern*; *Stämpflische Verlagshandlung*, — *Zürich*, *Friedr. Schulthess*; 1849.

Digitized by Google

Tentativo di un quadro statistico delle fabbriche e manifatture svizzere (1).

Categoria delle fabb. e manifatture	N.° degli stabilimenti	N.° degli operai	Rapp. di questo n.° alla popolazione	Osservazioni
I. *Concerie.* Massimo numero, *Berna* 164, *Vaud* 83, *Zurigo* 53, *Argovia* 40, *Friborgo* e *Grigioni* 30 ciascuno, *Sciaffusa* 24, *Basilea* 16, *Glaris* 10....	500 C.ª	3000 c.ª	1 per 800 a.	Delle 53 concerie del Cantone di *Zurigo* ve n' ha *una quindicina* caratterizzate come grandi, con 280 tini.
II. *Lanificio.* *Zurigo*, 12 fabbriche con 500-600 lavoratori, *Glaris* 3, *Soletta* 3, *Neuchâtel* 2 filature e una fabbrica, *Argovia* 2 fabbriche, *Berna*, diverse fabbriche. — Fabbriche glaronesi, circa 170 persone (2).	30 C.ª	2000 c.ª	1 per 1200 a.	Oltre alle fabbriche propriamente dette, fabbricansi panni lani ad uso della popolazione campagnuola, dal più al meno, in tutti i Cantoni. Citansi particolarmente *Zurigo*, *Berna*, *Lucerna*, *Uri*, *Svitto*, *Unterwald*, *Basilea*, *Ticino*, *Vaud*, *Vallese*, *Neuchâtel* (3).
III. *Telerie.* *Filature meccaniche*, 1 in *Höngg* nel C. di Zurigo con 344 fusi, 1 in *Burgdorf* (C. di Berna) con 150 operai, 1 nel San Gallese. — *Turgovia* annovera 602 tessitori. *Neuchâtel*, 1664 filatori di canape e lino; *Berna* molto più (V. nelle osservazioni).	. . . . .	5000 c.ª	1 per 480 a.	In generale giova ripetere l'osservazione precedente: la filatura di lino e canape e analoga tessitura v'ha in tutti i Cantoni, ridotta però ai bisogni locali e più o meno parzialmente. In particolare si nota che, dopo lo scadimento di questo ramo d'industria nella nostra Svizzera, si è forse il Cantone di *Berna* il solo in cui sussista ancora una fabbricazione considerabile: produzione annua, circa 6000 pezze, e per un 150m. franchi svizzeri di *refe da cucire* (4): campo principale dell'industria *l'Alta-Argovia* e *l'Emmenthal* (5).

Digitized by Google

Categoria delle fabb. e manifatt.	N.° degli stabilim.	N.° degli operai	Rapp. di questo n.° alla popolazione	Osservazioni
IV. *Setificio.* *Trattura della seta,* in 40-50 *filande* con 750 a 1000 *trattrici* ecc., quasi esclusivamente nel Cantone Ticino. — *Filatura e tessitura,* Cant. di *Zurigo,* 1400 persone confezionanti la trama, e 9900 operai e operaie fabbricanti stoffa: circa 6600 telai. Le sue fabbriche somministran lavoro a convicini paesi di *Svitto* e *Zug* (6). *Argovia*, 18 stabilimenti; *Berna* circa 700 telai; *Soletta*, 1 stabilimento, 165 telai, 660 operai e operaie. *Basilea*, industria dei nastri di seta, circa 5200 tessitori ecc. In diversi Cantoni lavorio con strusa *(Floretseide).*	. . . .	40,000 c.ª	1 per 60 a	Cantone Ticino, 1846, *filande* 41, *fornelli* 493; uomini assistenti 23 *cernitori* 21; donne *trattrici* 495, *mena aspi* 428, total n.° delle persone, 967 (7), Fabbr. *basileese dei nastri* (V. nel seguito uno specchietto a parte). Sui molteplici prodotti di questo prezioso elemento dell'industria svizzera dà interessanti notizie tecniche il dottor Stanz.
V. *Cotone.* *Filature* 131; delle quali ha contato 70 *Zurigo,* 20 *Argovia,* 15 *San Gallo,* 10 *Glaris,* 4 ciascuno *Basilea* e *Turgovia*... Più di 660,000 fusi: 10000 operai e più. *Tessitura meccanica*: *Argovia* 6 fabbr.; *San Gallo* e *Glaris* 3 ciascuno; *Zurigo* 2; *Basilea*, *Svitto*, *Berna*, *Turgovia* 1 ciascuno: total n.° 18, circa 10000 persone. *Tessitura a mano: Zurigo,* 18-20m. tessitori; *San Gallo* 8000 telai, circa 10m. tessitori; *Glaris* 2000 telai, 2000 a 2400 tessitori. — *Argovia* ed altri Cantoni... *Fabbriche di mussole ricamate: Appenzell* e *San Gallo,* 6-700 operaie. —	. . . . .	45,000(8)	1 per 55 a.	Vedasi, oltre al *rapport de la Commission fédérale d'Experts,* i tomi della raccolta *Gemälde der Schweiz* ultimamente pubblicati, cioè *Zurigo* (2.ª ediz.), *Argovia, Basilea Città, Glaris.* In ogni modo le notizie che si posseggono non sono tali da fornire la conoscenza dell'*attualità* di questo grande ramo d'industria.

Digitized by Google

Categoria delle fabb. e manifatt.	N.° degli stabilim.	N.° degli operai	Rapp. di questo n.° alla popolazione	Osservazioni
VI. *Merletti* (*Spitzen*). *Berna, Svitto, Turgovia, Vaud, Neuchâtel*	. . . . .	4000 c.°	1 per 600 a.	Ancor non ha guari si attribuivano a *Neuchâtel* circa 3500 individui occupati nella fabbricazione de' merletti; ma una tavola officiale delle arti e professioni, riferentesi al 1848, non ne conta se non 1475 (9)
VII. *Imbiancatoie* 100. *Glaris* 6, *Appenzell Esteriore* 14, *San Gallo* 15, *Argovia* 17, *Berna* 20... *Apprêturen* 60, tintorie 250, e stamperie di indiane (*Kattundruckereien*) 100.	510	6000 (10)	1 per 400 a.	Gli stabilimenti detti *Apprêturen* sono per lo più annessi a *Imbiancatoje*. Quanto alle *tintorie* contano per molto quelle del rosso di Turchia o di Adrianopoli, per filati e stoffe: *Turgovia* 5, *San Gallo* 10 *Zurigo* 14, *Glaris* 21, (comprese le stamperie). *Neuchâtel* conta 388 fabbricanti d'indiane (distr. di *Boudry*). - *Tintorie comuni* v' ha per avventura in tutti i Cantoni.
VIII. *Oriuoleria*. *Ginevra*, 1843: addetti all'oriuoleria, in parte anche all' orificeria, 3494 individui: dassi un quadro a parte. *Neuchâtel* 1848, oriuolai 9067 (V. lo special quadro). *Vaud* 1831, circa 100 fabbricanti e un 1600 *Operai* o giornalieri. *Giura bernese*, circa 6000 operai.	. . . .	20500 c.°	1 per 120 a.	Come vedesi, il presente saggio non tiene conto se non della fabbricazione per cui è salita in rinomanza la Svizzera francese nelle regioni del Giura. La professione *dell' oriuolaio* ha un numero non del tutto effimero di operai anche nel resto della Svizzera.
IX. *Oreficeria*. e gioielleria della Svizzera Occidentale.	. . . .	3000 c.°	1 per 800 a.	Per *Ginevra* e per *Neuchâtel* si vedano i quadri dell'oriuoleria, comprendenti pure il personale addetto all'*oreficeria* e *bigioteria*. In *Val de Joux* (C. *Vaud*) circa 1000 operai attendono a lavori di *bigioteria* (11).

Digitized by Google

Categoria delle fabb. e manifatt.	N.° degli stabilim.	N.° degli operai	Rapp. di questo n.° alla popolazione	Osservazioni
X. *Metallurgia*, (Ferro) e macchine (12).	12	6000 c.ª	1 per 400 a.	Intorno alle fornaci pel ferro, vedasi l'apposito quadro.
Oltre alla fabbrica Escher Wiss e compagni in Zurigo (circa 600 operai), e ad un' altra in *Winterthur*, il dottor Stanz annovera diverse fabbriche minori, 2 in *Soletta*, 2 in *Argovia* e diverse officine nel *Basilease*; menziona con lode 2 fabbriche di trombe da fuoco [illegible]enk padre e figlio nel Cant. di Berna.	18	1000 c.ª	1 per 240 a.	
XI. *Trecce e cappelli di paglia.* *Argovia, Ticino, Friborgo* e qualche lavorio in più altri Cantoni.	. . . . .	4000 c.ª	1 per 600 a.	Nell'*Argovia* il lavorio è variato e portato a molta finezza(13). Nel *Ticino* dà prodotti a buon mercato: più di 1500 lavoratori, tra maschi e femmine in V. *Onsernone* nel distretto di Locarno. Nel Cantone di *Friborgo*, giusta il *Confédéré*, l'industria della paglia dà annualmente 340,000 fr. sv.
XII. *Cartiere.* *Zurigo* (principale stabilimento la fabbr. *della Sihl*) con torchi meccanici, forse 10-11,000 qu. *Vaud*, 5-600 (principale stabilimento a La-Sarraz), *Argovia, Ginevra, Neuchâtel, Lucerna, Basilea, Ticino, Unterwalden Basso...*	50	1000 c.ª	1 per 2400 a.	*Basilea-Città*, 1837 n. 8 cartiere, con 16 tine, 126 operai: nel 1847, meno cioè 5 fabbricanti con 61 operai. *Vaud*, 1831 n.° 4 cartiere. *Neuchâtel*, 58 operai, de' quali nel distretto del capoluogo, 55. *Ginevra* (1843), *papetiers, fabricans de papiers*, 52.

Digitized by Google

Categoria delle fabbr. e manifatt.	N.° degli stabilim.	N.° degli operai	Rapp. di questo n.° alla popolazione	Osservazioni
XIII. *Tipografie e litografie, con circa* 200 *torchi.* In ogni Cantone (meno *l'Alto Unterwalden e Appenzell Interiore*): di gran lunga il più *Zurigo, Berna, Ginevra, Vaud, San Gallo, Argovia, Ticino, Svitto.*	100 circa	1500 c.ª	1 per 1600 a.	*Berna*, 1850: 11 tipografie con 30 torchi (6 *Schnellpressen*) e un 150 impiegati e operai. *Zurigo.* 1843, n.° 11 tipografie con 35 torchi, de' quali 5 *Schnellpressen*, 154 impiegati e operai diversi (principale stabilim. *Orell Fussli e comp.* (14). *Ginevra*, 1843, operai tipografi 82; *Neuchâtel* 1848, n.° 38, *Basilea* 1847, 18 tipografi e litografi, e 83 operai. *Vaud*, 1831, tipografie 9 — *Sciaffusa*, 1840, 4 tipografie con 8 torchi; 2 litogr.; *Svitto* 9 tipografie con 14 torchi (presso che tutte in Einsiedlen).
XIV. *Vetraie.* 1 *Zurigo* in Winterthur, 3 il Cantone di *Berna* in Laufen, Roches, Montiers, - 1 *Lucerna*, al Flühli (V. *Entlibuch*), 1 *Unterwald* a Hergiswyl, 1 *Friborgo* a *Semsales*, 2 *Soletta* a Goldenthal e Wallenstein, 1 *San Gallo* a Mels, 1 *Grigioni* a Ems, 1 *Vallese* a Monthey...	12	1500 c.ª	1 per 1600 a.	Il professor Herzog afferma che le vetraie occupano 1500 *operai* e alimentano bene 3m. *persone*: porta a 500m. franchi fr. sv. il capital circolante (15). Forse la più importante delle vetraie svizzere è lo stabilimento di *Semsales* (distretto di Rue) nel Friborghese; 150-160 operai. Notizie intorno alla qualità de' prodotti delle vetraie si leggono ne' citati scritti di *Herzog* e *Stanz*. In quello del secondo è pure una interessante notizia concernente la fabbricazione del *Crown* e *Flintglas* di refrazione di *T. Daguet in* Soletta, fabbricazione di una rinomanza europea (pa. 55).

Digitized by Google

Categoria delle fabb e manifatt.	N.° degli stabilim.	N.° degli operai	Rapp di questo n.° alla popolazione	Osservazioni
XV. *Fabbriche di tabacco.* *Friborgo, Basilea, Grigioni, Argovia, Turgovia, Ticino, Vaud, Vallese, Neuchâtel e Berna.*	.....	1000 c.ª	1 per 2400 a.	*Basilea Città* 1837, n.° 5 fabbriche, 5 mulini, circa 200 operai, circa 15,000 quintali di foglia, 1500 detti *Carotten*: valor della materia greggia, 350m. f. s. del prodotto di fabbrica, 1,200,000 (16). *Ticino*, 15-20 fabbriche (*Lugano, Stabbio, Chiasso....*). *Vaud*, 1331; N.° 18 stabilimenti.
	....	144500c.ª	1 per 17 a.	

Operai e giornalieri addetti al *cotonificio* 31/100 del tot. n.°, al *setificio* 28/100, all' *oriuoleria* 14/100: restano per gli altri 12 rami, 27/100.

(1) **Nuova Statistica**, I, 156-159, 167 e 173.

(2) **Intorno ai progressi delle** fabbriche glaronesi leggonsi interessanti notizie nel VII della raccolta *Gemälde der Schweiz* ecc., a pa. 457 e seguenti.

(3) *Rapport de la Commission fédérale d'Experts* ecc., a pa. 17.

(4) Dottor Stanz nel citato rapporto sull'esposizione svizzera d'arti e industria in Berna, a pa. 174.

(5) All'ultimo conto-reso del Governo Bernese è annessa una tavola indicante la quantità delle tele riconosciute da' misuratori pubblici dal 1831 in poi; risulta per adequato:

1832-33-34, all'anno, pezze 8717;
1840-41-42, —— « 7120;
1846-47-48, —— « 5680;

maximum, dal 1 settembre 1830 al 1 settembre 1832, pezze 11,591;
minimum, « 1845 « 1846, « 4,178;

Vedasi *Regierungsbericht* ecc. (1845-48) a pa. 978 tav, 24.

(6) *Rapport de la Commission fédérale d'Experts* (a. 1844) a pa. 46.

(7) Conto-reso governativo del 1846 a pa. 23-24.

(8) La detta Commissione stima di 50,000 almeno le persone impiegate ne' diversi rami dell'industria de' cotoni (pa. 60), comprendendovi le *imbiancatoie* ecc., delle quali il presente quadro generale ha una speciale rubrica.

Digitized by Google

(9) *Tableau général des professions* ecc., *au* 31 *décembre* 1848.

(10) Nel Cantone di *Glaris*, dove questi rami d'industria sono straordinariamente sviluppati si contarono *disegnatori* 40, *incisori di modelli* 300, *stampatori* ecc., VII, 458.

(11) *V. de Joux.* Vedasi *Gemälde der Schweiz* ecc., XIX, I, 344.

(12) Vedasi *Bericht über die zweite allgem. schweizer. Industrie* ecc., *Exposition*, *pa.* 36 e 43.

(13) Fiorisce questo ramo d'industria ne' territori di *Wohlen*, *Villmergen*, *Sarmenstorf*. Notizie intorno allo sviluppo di questo ramo d'industria, leggonsi nel XVI (I, 496) della raccolta *Gemälde der Schweiz*, ecc.

(14) Ca. Zurigo. Ger. Meyer, *Gemälde der Schweiz* ecc., t. 1, 318.

(15) *Das neue Schweiz. Zollsystem* ecc., *Bern*, 1849 a pa. 33-39.

(16) *Basilea Città. Burkhardt*, *Gemälde der Schweiz* ecc., XI, 73.

Digitized by Google

Quadro del personale addetto ad arti e mestieri in alcuni Cantoni.

Nomenclatura delle professioni	Zurigo (1) (1845)	Vaud (2) (1832)	Ginev. (3) (1843)	Neuch.(4) (1848)	Turgov.5) (1845)	Basil. C.6) (1847)	Glaris (7) (1837)	Totale
1. Armaiuoli, Coltellinai	48	82	36	41	44	10†11	10	282
2. Barbieri, parrucchieri	—	—	134	62	—	6†8	10	220
3. Barcaiuoli, pescatori	—	—	78	192(26)	43(30)	26†19	31	389
4. Beccai	300 (8)	75	313 (10)	173	183	94†87	98	1323
5. Birra (fabbricatori di)	—	10	14	15	14	12†30	9	104
6. Bottai	409	157	50	83	269	42†54	66	1130
7. Calderai, stagnai	73	79	156	62	33	24†29	25(35)	481
8. Calzettai	—	—	107	59	6	6†—	5	183
9. Calzolai	1223	820 (9)	918 (11)	678	642	101†249	310	4941
10. Cappellai	23	42	72 (12)	12	9	7†5	14	184
11. Carrai	309	282	198 (13)	148	183	13†17	33	1183
12. Carrettieri e vetturini	—	—	229 (14)	323	—	23†—	141(36)	716
13. Confettieri	—	—	77	34	7	18†21	12	169
14. Cordai o funai	—	35	—	9	37	10†5	12	108
15. Cucitrici	—	—	2599 (15)	904	—	395†22	407	4574
16. Cuffiaie o modiste	—	—		130	—	67†19(32)	31	
17. Fabbri, chiodai	395	406	455 (16)	127	119(31)	30†77	111	1720
18. Falegnami (vedi anche N.° 24)	577	345	952 (17)	467(27)	298	67†206	183	3095
19. Fornai	398	132	385	229	272	71†104	117(37)	1708
20. Fornaciai	—	56	120 (18)	31	23	6†7	21(38)	264
21. Giardinieri, ortolani	—	—	486	85	17	95†57	23(39)	763
22. Lavandaie, stiratrici	—	—	891 (19)	397	—	252†64(33)	38	1642
23. Legatori di libri	59	39	130 (20)	40	20	16†32	11	347
24. Legnaiuoli	781	458	— (21)	535	433	22†161	221	2611
25. Maniscalchi	296	—	— (16)	179	167	37†12	48	739
26. Meccanici	—	14	285 (21)	435(28)	54	21†61	39	909
27. Mugnai	—	268	130 (22)	108	158	21†48	—	733
28-29. Muratori e tagliapietre	679 138	352	382	389	356 59	21†181	194	2751
30. Orefici, argentieri, doratori	33	—	— (23)	200 29)	14	11†17	24	299
31. Pellicciai	—	—	20	10	10	4†8	7	59
32. Sarti e sarte	875	519	598	700	312	86†189 249†37	109	3674
33. Sellai	120	102	— (13)	60	58	13†20	15	388
34. Spazzacamini	—	—	16 (24)	24	—	6†5	18	69
35. Tappezzieri e Materassai	—	—	119	13	—	23†23	—	178
36. Tornitori	213	53	92	66	68	20†10	14	536
37. Vasai	96	54	— (18)	61	38	18†22	26	315
38. Vetrai.	168	41	37 (25)	118	82	34†63(34)	60(40)	603
Totale	7213	4421	10079	7199	4028	1977†1980	2493	39390

Digitized by Google

(1) Le notizie sono attinte a un interessante lavoro officiale del già Consigliere di Stato Esslinger con titolo *Gutachten der Gewerbssektion des zurcherischen Rathes des Innern über die Frage der Handwerkerinnungen, erstattet im September* 1847.

(2) *Vulliemin, Gemälde der Schweiz* ecc., XIX,I.

(3) *Tableaux de la population du Canton de Genève* ecc., *de l'année* 1843 già citati di sopra.

(4) *Tableau général des professions et métiers* ecc., *au* 31 dicembre 1848.

(5) *Verhandlungen der thurgauischen gemeinnützigen Gesellschaft* 1845 e 1846.

(6) *Die Bevölkerungsaufnahme* ecc., am 3 februar 1847 ecc.

(7) *Heer, Gemälde des Schweiz* ecc., VII, 445.

(8) La cifra per li *beccai* del Cantone di Zurigo è approssimativa, e fondasi su quella data da Ger. Meyer pel 1831 (*beccai* 268).

(9) *Vaud* oltre i *calzolai* v' ha 43 fabbricatori di zoccoli.

(10) *Ginevra. Bouchers et charcutiers.*

(11) Ivi *Cordonniers et sabotiers.*

(12) » *Chapeliers (Marchands et fabricants).*

(13) » *Charrons, carossiers, burreliers, selliers.*

(14) » *Voituriers, loueurs de chevaux, charretiers.*

(15) » *Lingères, couturières, modistes, tailleuses.*

(16) » *Serruriers, maréchaux ferrants, taillandiers.*

(17) » *Charpentiers, menuisiers, ébénistes.*

(18) » *Tuiliers et potiers de terre.*

(19) » *Blanchisseurs, blanchisseuses, répasseuses.*

(20) » *Relieurs et marchands de papiers.*

(21) » *Mécaniciens, fondeurs, fabricants d'outils, pièces à musique.*

(22) » *Marchands de farine et meuniers.*

(23) » Intorno a queste professioni vedasi per Ginevra la tavola precedente.

(24) » *Poëliers, fumistes.*

(25) » *Vitriers et Vernisseurs.*

(26) *Neuchâtel. Bateliers* 31, *Pêcheurs poissonniers* 161.

(27) » *Menuisiers* 367, *Ebénistes* 100.

(28) » *Faiseurs d'outils et d'instruments de mathématique,* 310 *faiseurs de ressorts* 125.

(29) » *Doreurs* 189, *orfèvres* 11.

(30) *Turgovia. Fischer* 14, *Schiffleute* 29.

(31) » *Schlosser* 88, *Nagelschmiede* 31.

(32) *Basilea-Città. Le* 22 *sono Lehrtöchter (Näherinnen).*

(33) » *Wascherinnen* 107, *Böglerinnen* 145, 13 *Lehrtöchter:* arroge 51 *Lohnwascherinnen.*

(34) » *Glaser* 19, *Flachmaler* 78.

(35) *Glaris: Kupferschmiede* 12, *Spengler* 13.

(36) » *Fuhrleute* 139, *Güterfuhrleute* 2.

(37) » *Müller, Pfister, Brodhändler.*

(38) » *Ziegel und Kalkbrenner.*

(39) » *Gärtner und Baumputzer.*

(40) » *Glaser* 47, *Flachmaler* 13.

Digitized by Google

Considerazioni diverse.

A. Zurigo. Giusta le indagini del signor Esslinger le professioni classate dalla legge zurigana come arti e mestieri sono 23 sole, ed esibiscono per l'anno 1845, 6978 artieri. La nostra tavola ne diversifica in quanto

a) vi sono omessi i *conciapelli,* N.° 65, che figurano nel quadro generale delle fabbriche e manifatture;

b) in vece vi sono aggiunti 300 *beccai,* non considerati nella classe *degli operaj* dalla vigente legislazione.

Tutto il personale della tavola essendo di *maestri,* esercenti per proprio conto, domandasi qual sia la cifra tolale comprendovi anche giornalieri e garzoni? Su tal proposito Geroldo Meyer riferisce che nel 1831 si contarono 10,483 pertinenti all'*Handwerkstand,* ciò erano

7170 maestri, lavoranti per loro conto = 68/100 = 2/3 circa,
3313 giornalieri e garzoni . . . . . = 32/100 = 1/3 —

ed è d'avviso che nel 1843 il total numero degli artieri *(Professionisten)* doveva ben aggiugnere a 12,000 (1). — Adottando l'opinione del detto statista, il Cantone di *Zurigo* poteva annoverare nel 1845

Maestri operai 8320 . . . . } 12,500 = 20/100 = 1/5 della pop.
Giornalieri e garzoni 4180 }

Si avverte che ciò devesi intendere indipendentemente da quelle migliaia di operai o *industriali,* che di sopra si indicavano come addetti a fabbriche e manifatture.

B. Vaud. Nella tavola appaiono 4421 artieri, tutti esercenti per proprio conto. Tale cifra, che si riferisce al 1832, estesa a una trentina di professioni, può crescere sino a 4550 circa (2). — Supponendo, nella ragione ammessa per Zurigo, che la cifra de' giornalieri e garzoni si ragguagli alla metà di quella dei maestri o *padroni;* e che dal 1832 al 1848 inclusivamente abbia avuto luogo un crescimento di quindici per centinaio, come

(1) *Gemälde der Schweiz* ecc., t. I, 322 (2.ª ediz.).
(2) *Vuillemin, Gemälde der Schweiz* ecc., XIX, I. 339-40.

Digitized by Google

accadeva della popolazione cantonale, risulterà approssimativamente:

	a. 1832	aumento di 15 per 0/0	a. 1848	
Maestri (*Maîtres*) 4550 Giornalieri e garzoni 2275	6825 =	1000 =	7825	4/100 = 1/25 della pop.

La proporzione risulta notevolmente inferiore a quella di Zurigo in quanto 1.° per questo Cantone le professioni comprese nella total cifra di Ger. Meyer sono in maggior numero; 2.° affluiscono nel Cantone di Vaud dalla Savoia, da Francia e altronde molti *professionisti ambulanti.*

C. Ginevra. Il quadro officiale della popolazione, superiormente citato, non distingue nelle professioni il maestro *(Maître)* dal semplice giornaliero e dal garzone. Perciò nella complessiva cifra di 10,079 devonsi intendere amalgamati padroni, giornalieri e garzoni. Sottraendo *le cucitrici, modiste, lavandaie* e *stiratrici,* in numero di 3490, che mancano nelle colonne dei tre Cantoni precedenti, la cifra riducesi a circa 6590 individui addetti ad arti e mestieri, *uno per* 10 *anime.*

D. Neuchatel. Anche il quadro generale di questo Cantone agglomera maestri, giornalieri e garzoni. La complessiva cifra di 7199 artieri, scemata di 1434 *cucitrici* ecc., resta tuttavia di 5765, vale a dire 1 *artiere per* 12 *anime di popolazione.*

E. Turgovia. Nel nostro quadro una trentina di professioni esibiscono 4028 artieri, tutti *maestri* come accadeva di Zurigo e Vaud. — Nella memoria che ci serve di norma il curato Heidegger supone di 5314 il total numero degli operai, maestri o esercenti per proprio conto, e aggiugne circa 2000 giornalieri e 700 garzoni: fa in tutto 8100 artieri. Sottraendone circa 1100 tessitori di lino, cotone, conciapelli ecc., restano 7000, 1 *per* 13 *anime.* — È notevole che la cifra de' giornalieri e garzoni ammessa dall'*Heidegger* coincide presso a poco con quella riconosciuta di sopra per Zurigo, 1 detto per 2 operai maestri, il che vuol dire che non pochi operai, massime in campagna, lavorano da soli.

F. Basilea Citta'. Lo stato officiale della popolazione distingue da' maestri o capi i giornalieri *(Gesellen).* Il quadro che n'abbiamo ricavato presenta 1977 maestri e 1980 giornalieri. Sot-

Digitized by Google

traendo, come si è praticato per Ginevra e Neuchâtel, la classe delle cucitrici, modiste ecc., in numero di 819, la cifra riducesi a 3138; e sta a quella della popolazione *come 1 a 9.* — Qui giova ripetere l'avvertenza, che nel quadro non è tenuto conto della fabbricazione de' nastri di seta e di qualch'altro ramo d'industria, oggetti già compresi sotto la rubrica *delle fabbriche e manifatture.*

G. Glaris. Il signor Hèer *(Gemälde der Schweiz* ecc., VII. 447) non fa distinzione tra capi, giornalieri o garzoni. Solamente riferisce che nel 1837 la classe degli artieri *(Handwerkerstand)* annoverò 2552 *Meister, Gesellen und Lehrknaben.* Supponesi per l'attualità 2700 artieri, o sia *1 per 12 anime.*

Quadro riassuntivo per lo stato degli artieri, maestri, giornalieri e garzoni.

Cantone	Personale d'arti e mestieri	Rapporto colla pop.
Vaud	7,825 circa	1 per 25 a.
Zurigo	12,500 —	1 per 20 —
Turgovia	7,000 —	1 per 13 —
Glaris	2,700 —	1 per 12 —
Neuchâtel	5,765 —	1 per 12 —
Ginevra	6,590 —	1 per 10 —
Basilea Città	3,138 —	1 per 9 —
	45,518	1 per 15 a.

Sarebbe questo per avventura il luogo d'istituir de' riscontri tra la quantità del personale addetto alle arti e professioni. Ma i dati di che siamo al possesso, sono tanto vari e incompleti che crediamo dovercene astenere, tanto più che l'anagrafi generale non può mancare di somministrarli più copiosi e più degni di confidenza.

Digitized by Google

Quadro del personale addetto all'arti dell'oriuoleria, oreficeria e gioielleria nel Cantone di Ginevra nel 1843 (1).

Giojellieri *(Bijoutiers)* e orefici N.°	638	
Fabbricanti, mercanti e operai per l'oriuoleria. . .	» 276	
Incisori *(Graveurs)* . . .	» 384	
Guillocheurs.	» 67	
Oriuolai, mercanti, fabbricanti, *établisseurs* e operai . .	» 1942	N.° 4130 = 1/15 della pop.
Mercanti, fonditori, fabbricatori d'istrumenti o di scatole con musica	» 285	
Montatori di scatole e di oriuoli	» 538	
Aggiungonsi loro *mogli e figliuoli* .		» 3,128 = 1/20 ——
Total N.°		7,258 = 1/9 della p.

Di quel total numero

a) Abitavano *nella capitale* . . . . 4207 = 58/100

———— ne' comuni foresi . . . 3051 = 42/100

b) Per l'origine poi erano:

Ginevrini . . . . . 4832 = 67/100 = 2/3 circa

Svizzeri d'altri Cantoni 1284 = 18/100 = 1/6 —

Stranieri . . . . . 1142 = 15/100 = 1/6 —

Nel successivo quinquennio le politiche vicissitudini, interne ed esterne, non riuscivano punto propizie all'industria ginevrina. In fatti:

	1843	1848
Officine di oriuolai	78	58
—— di giojellieri	66	37 (2).

(1) Tableau de la population du Canton de Genève ecc., 1843 a pa. 22.

(2) Compte-rendu ecc., 1843 e 1848.

Digitized by Google

Quadro del personale addetto all'oriuoleria ed all' industrie analoghe nel C. di Neuchâtel, distretto per distretto, nel 1848 (1).

Professioni	Neuchâtel	Boudry	V. de Ruz	V. Travers	Locle	Chaux de Fonds	Totale
Fabbricatori di-strumenti di ma-tematica	4	—	9	199	66	32	310
— di elastici	—	1	—	29	23	72	125
Incisori su me-tallo o pietre fine	8	10	1	30	75	385	509
Gioiellieri e la-pidari	—	6	—	191	29	137	363
Oriuolai	103	114	763	1460	3,052	3575	9,067
Totale	115	131	773	1909	3,245	4201	10,374
Rapp. col tot. N.°	1/100	1/100	7/100	18/100	34/100	40/100	—
Popolazione	12,275	9794	6739	11,302	13,449	13,980	67,539
Rapp. colla pop.	1 a 98	1 a 75	1 a 9	1 a 6	1 a 4	1 a 3	1 a 6 1/2

Quanto ai *distretti* è osservabile come i due di *Neuchâtel* e *Boudry* non partecipano quasi all'industria: il *maximum* di essa è nel *Locle* e nella *Chaux de Fonds*.

Quanto ai diversi rami d'industria, osservasi che *gli oriuolai* costituiscono *ottantacinque centesime parti del total numero*. Formano di per sè soli 1/8 della popolazione in V. *Travers*, 1/5 nel *Locle*, 1/4 nella *Chaux de Fonds*.

Sull'attività industriale del Cantone, anche ne' difficili tempi ultimi, leggesi nel conto-reso: « Nos bureaux de poinçonnement du Locle et de la Chaux-de-Fonds ont controlé, en 1849, 195,795 boîtes de montres, dont 74,466 en or et 121,339 en argent, *fabriquées les 4/5 environ dans le Canton* (2) ».

(1) *Tableau général des professions et métiers* ecc., già citato superiormente.

(2) Rapport de Conseil d'Etat au Grand Conseil ecc., per l'anno amministrativo 1849 a pa. 5.

Digitized by Google

Quadro del personale addetto alla fabbricazione de' nastri di seta nel Cantone di Basilea.

A. Basilea Citta' nel 1847 (1):

Fabbricanti	N.° 63	
Commessi	» 85	
Operai di fabbrica .	» 699	
Passamantieri . . .	» 499	
Orditrici	» 487	
Spuhlenmacher . .	» 43	
Seidenwinder, Bandaufzieher, Putzer . .	» 225	total N.° 2,297 = 1/112 della pop.
Bandappreteurs . .	» 61	
Disegnatori (con 11 allievi)	» 44	
Alcuni altri operaj .	» 91	
B. Basilea Campagna. nel 1846 (2)	—	2,930 = 1/115 ——
Total N.° nell'intiero Cantone		5,227 — 1/114 della p.

La manifattura delle fettucce di seta dal 1837 al 1847 crebbe considerabilmente. In fatti il N.° de' *fabbricanti* saliva nella città di Basilea da 46 a 63; e quello degli *operai,* impiegati immediatamente o mediatamente in tale manifattura, vi saliva presso a poco da 1500 a 2200 (3).

Si calcola che l'attual produzione basileese valga ben 20 milioni di franchi francesi; della qual somma si suppone che vadano *quindici centesime parti* in salario agli operaj ed alle operaje (4).

(1) *Die Bevölkerungs Aufnahme* ecc., lavoro officiale più volte citato.

(2) *Wochenblatt des Schweizerischen Industrie Vereins* ecc., N.° 41 e 43 del 1349.

(3) Ancora *die Bevölkerungs Aufnahme* ecc., a pa. 15.

(4) Lo stesso *Wochenblatt* nel N.° 43.

Digitized by Google

Quadro delle ferriere svizzere (1).

Cantoni	Ferriere e stabilimenti analoghi	Fornaci (H. Fourneaux)	Fuochi	Uomini	Cavalli
Berna (nel Giura (2)	*Untervillier* e *Bellefontaine*	13?	30-35?	6000 (10)	2000 (10)
Lucerna (3)	*Kriens, Lucerna*				
Soletta (4)	*St.Joseph, Klus, Aedermannsdorf, Gerlafingen*				
Sciaffusa (5	*Laufen* (alla gran cascata del Reno)				
S. Gallo (6)	*Plons* presso *Mels*				
Grigioni (7)	*Roveredo* in V. Mesolcina				
Vaud (8)	*Vallorbes*				
Vallese (9)	*Ardon*				

Gli autori di una memoria all'assemblea federale (come alla nota 1) calcolano quanto segue:

Valore degli stabilimenti . . . fr. fr. 7,000,000,
Capitale circolante . . . . . » 3,000,000.
Produzione complessiva:
Minerale indigeno di ferro, quint. . . » 700-800,000;
Ghisa . . . . . » 288,000;
Ferro . . . . . » 240,000 (11).

(1) Vedasi principalmente una memoria 11 gennaio 1849 dei *maîtres des forges suisses* all'assemblea federale.

(2) *Berna.* « Im Jura wurden 1847 von 195 Bergleuten 54,799 Kübel Erz im Bruttoertrag für L. 111,191 zu Tage gefördert.... Im Jahre 1848 wurden daselbst von 209 Bergleuten 80,852 K. Eisernerz im Bruttoertrag für L. 136,732 gewonnen ». Così il professor Herzog, riferendosi a un lavoro officiale. Il medesimo afferma che di quel minerale, nel 1848, furono impiegati 24,026 Kübel nello stabilimento di *Untervillier* e 30,610 in quello di *Bellefontaine*. Il dizionario di Lutz e Leresche assegna più di 300 operai a *Bellefontaine* e *più centinaia* all'altro. — Recenti notizie tornano sfavorevoli alla prosperità di *Bellefontaine*.

(3) *Lucerna.* Lo stabilimento di *Kriens* esiste da un pezzo, l'altro è di fresca data.

Digitized by Google

(4) *Soletta.* Le fucine di *S. Joseph* impiegano più di 10,000 Kübel l'anno, eguali a 11m. pollici cubici bernesi, e fondono presso a poco 21,000 quintali di ferro brutto. — Tanto in *S. Joseph*, quanto alla *Klus* v'ha fonderie. — Il maglio (*Hammerwerk*) di *Aedermannsdorf* « besitzt gegenwärtig ein Frischfeuer und ein Zainfeuer ». Quello di *Gerlafingen* » hat 4 Frischfeur, wovon aber beständig nur zwei im Gange sind, und 3 Zainfeur.... Jährliche Fabrikation an 20,000 Zentner, und der Erlös 380 bis 400,000 Schw. Franken ». Nel 1836 contaronsi nel Cantone 231 operai impiegati nelle ferriere. Queste ed altre notizie sono somministrate da *Strohmeier, Gemälde der Schweiz* ecc. X, 93 e 101.

(5) *Siaffusa.* Lo stabilimento di *Laufen* è d'assai grande importanza, siccome quello che « bestehet aus einem Hochofen nebst Giesserei, einem Cupolofen, drei Frischfeuern, zwei Kleinfeuern, einer Schmiede ecc. » I suoi prodotti sono stimati 22-25,000 quintali di ferro lavorato. Il numero degli operai almeno 100, di e notte; e altrettanti per lo meno i carrettieri, carbonai ecc. Vedi *Im Thurn, Gemälde der Schweiz* ecc., XII,. 67.

(6) *S. Gallo.* Il minerale di ferro calasi dal Gonzenberg a Plons presso Mels nel distretto di Sargans, dove trovasi la fornace (*haut fourneau*). Secondo Lutz la detta fornace somministra 300 quintali di ferro per settimana.

(7) *Grigioni.* Con la scorta della memoria de' *maîtres de forges* il prof. Herzog suppone attività d'industria « in *Ferrera* am Berg Fianell, in *Ponteglias* presso Truns, in *Schmoris* e *Suhr* (Oberhalbstein) e in *Tisch* e *Tuoss* (Val Bergün) ». Ma da qualche tempo in qua, tutti questi stabilimenti si giacciono inoperosi. In vece si mantiene in Roveredo un maglio di qualche importanza, dalla suddetta memoria non menzionato. Mette in opera materiale straniero ed anche indigeno (*V. Ferrera*). Gli operai sono del bergamasco.

(8) *Vaud.* Le officine di *Vallorbes*, mosse dall'Orbe, impiegano prodotti greggi la massima parte di origine forestiera: danno 8-9000 quintali di ferro lavorato, pel valsente di circa 170,000 fr. sv.; — più di 3000 quintali di chioderia, — circa 100m. dozzine di lime da oriuolaio. Il consumo del carbone vi è di 15-16m. corbe (ciascuna di 10 piedi cubici). — Tra nelle fucine e tra nell'apprestamento del carbone l'industria metallurgica di Vallorbes non impiega meno di 350-400 persone. Intorno all'importanza della stessa e alla qualità de' suoi prodotti vedasi il dizionario di *Lutz Leresch*, e *Vuillemin, Gemälde der Schweiz* ecc., XIX, t. II, pag. 2, 199.

(9) *Vallese.* Tirasi minerale di ferro dal *Chamoson, Bouvernier, Valettes...*, il tutto per conto dell'impresa delle fucine di *Ardon* nel Vallese di mezzo. — Nelle buone annate si ottennero sino a 35,000 quintali di ferro; ma negli ultimi scorsi anni, per difficoltà dello spaccio, a pena 20-25,000 quintali. A cavar il minerale, trasportarlo, cuocerlo ecc., lavorano un 500 persone, e nell'estate un numero maggiore (*Sunto di notizie raccolte sul luogo dall'autore nel dicembre* 1847).

(10) La cifra di 6000 *persone* e quella di 2000 *cavalli* sono esibite dai *maîtres des forges* nella loro memoria (nota 1) comprendono così le persone come le bestie che lavorano nelle fucine e per le fucine nella fabbricazione del carbone, nel trasporto del minerale ecc., ecc.

(11) Nella Nuova Statistica, servendosi dei dati dell'inchiesta federale, l'autore supponeva una produzione di 200,000 quintali di ferro.

Digitized by Google

Riassunto generale delle persone addette a fabbriche o manifatture e ad arti e mestieri.

A. Fabbriche e Manifatture.

Specie d'industria	Individui.	
Fabb. di tabacco	1000circa	N.° 144,500 = 6 per 0/0 della pop.
Cartiere . . .	1000 »	
Vetraie . . .	1500 »	
Tipografie e litografie . . .	1500 »	
Lanificio . . .	2000 »	
Concerie . . .	3000 »	
Oreficeria e gioielleria di Ginev.	3000 »	
Treccie e cappelli di paglia . . .	4000 »	
Merletti o pizzi.	4000 »	
Telerie. . . .	5000 »	
Imbiancatoie, tintorie ecc., . .	6000 »	
Metallurgia, e macchine . . .	7000 »	
Oriuoleria della Svizzera franc.	20,500 »	
Setificio . . .	40,000 »	
Cotone . . .	45,000 »	

B. Arti e Mestieri.

Secondo la tavola della pag. 113 per li Cantoni di *Zurigo, Vaud, Ginevra, Neuchâtel, Turgovia, Basilea Città* e *Glaris*, che alimentano circa 3/10 della popolazione della Svizz. 45,518	» 151,218 = 6 per 0/0 della p.
In proporzione per gli altri Cantoni, ossia 7/10 della popolazione . . 106,200?	
	» 296,218 = 12 per 0/0 ——
Loro donne e fanciulli .	» 300,000 (1) = 13 per 0/0 ——
Total N.° della popolazione operaia	» 596,218 cir. = 25 per 0/0 ——

Digitized by Google

Secondo questi dati la quarta parte della popolazione, poco più poco meno, si alimenta in Isvizzera della occupazione che danno fabbriche o manifatture, arti e mestieri. Ma non si vuol perdere di vista la considerazione, già fatta altrove, che moltissimi individui alternano la propria industria passando dalla fabbrica o dall'officina ad alcuna coltura di terreni o a traffichi.

(1) Nel Cantone di Ginevra si è visto di sopra, che nelle arti dell'oriuoleria e oreficeria per 4130 operai o artieri si contarono *loro donne e figli* in numero 3128, vien a dire nella proporzione di 78 per 100. Egli sembra però che, prendendo la cosa in generale per la Svizzera, si possa suppor la cifra *delle donne e figli* alquanto maggiore di quella *degli uomini* impiegati ne' diversi rami dell'industria.

SEZIONE III.

Commercio.

(Nuova Statistica, I. 188-263).

Il voto di Gio. Gaspare Zellweger, l'idea da lui promossa con maravigliosa perseveranza nell'esercizio delle funzioni di revisor federale de' dazi e pedaggi, — che pedaggi, dazi e ogni simigliante diritto dovessero diventar cosa della Confederazione (1), — dopo circa cinque lustri, in virtù della nuova Costituzione, è divenuta un fatto. — La Costituzione del 1848 dichiara i dazi di competenza federale (art. 23), e stabilisce norme conducenti a tor via dazj interni di terra e di acqua, pedaggi e pontenaggi ed ogni simile balzello (art. 24). Pone le basi di un sistema nuovo, circoscritto a diritti di frontiera verso l'estero, ordinando che l'*importazione* di materie greggie per l'industria, e quella di oggetti necessari al sostentamento della vita non sia soggetta se non a tasse minime; e che i *diritti di transito*, ed anche per regola generale que' *di esportazione* siano il più possibilmente modici (art. 25).

(1) *Bericht des eidgenössischen Zollrevisors Joh. Kaspar Zellweger. an den Eidgen. Vorort, 9 april* 1826.

Digitized by Google

Per lo riscatto de' diritti cantonali e la centralizzazione dei pedaggi è già effettuata la soppressione degli officj (*bureaux*) interni, de' quali contavano *Berna* 58 (1), *Sciaffusa* 40 (2), *Lucerna* 34, *San Gallo* e *Vaud* 30 per ciascuno, *Friborgo* 18, *Soletta* 17, *Grigioni* 15, *Argovia* e *Zug* 13, *Basilea* e *Unterwald* 12, *Ticino* 11, *Appenzell* 10....; e tutti insieme i Cantoni, almen 350. — Nel punto però, in cui scriviamo, il paese non fa che provar il disturbo e gl' incomodi dell' innovazione; i vantaggi privati e pubblici del nuovo sistema non saranno forse ben sensibili e manifesti se non dopo qualche giro d'anni.

Intorno al commercio furono date copiose notizie nella Nuova Statistica, massimamente colla scorta del rapporto della Commissione federale d'inchiesta, e de' lavori del signor de Gonzenbach. A quelle ci preme di aggiugnerne altre che varranno a constatar, in maniera almen probabile e di approssimazione, il movimento commerciale della Svizzera in questi ultimi anni formanti il periodo di passaggio dal vecchio sistema al nuovo.

Il riscontro di queste notizie con le tavole che non mancherà di dar in luce l'Amministrazione centrale de' Dazi, sarà giovevole a dimostrare quale sviluppo verranno prendendo le industrie sotto l'impero del nuovo sistema daziario.

(1) Sono compresi gli officj dell'Ohmgeld.
(2) Sono compresi 27 officj di pesi pubblici.

Digitized by Google

Quadro generale dell'entrata di merci dall'estero, desunto dai registri del cessato dazio federale di frontiera.

		Quintali svizz. nell'a. 1842	Quintali detti per adeq. nel period. 1840-48
A. Materie greggie per fabbriche o manifatture, arti o mestieri.	Zinco	600	1000
	Stagno	1245	1000
	Ottone greggio	1776	1400
	Stracci	1325	1500
	Acidi	3300	2000
	Colla	3073	2000
	Gomma	1785	2060
	Noci di Galla	3163	2380
	Manganese	2364	2300
	Rame greggio	2444	2270
	Biacca	2472	2640
	Salnitro e alcali	1625	3200
	Olio di pesce	3873	3500
	Resina, Pece e Catrame	3109	3300
	Litargirio	3329	3900
	Indaco	4780	4080
	Pelli gregge	3500	5700
	Piume da letto	6318	5000
	Creta, terra cretosa	6529	7500
	Potassa	6245	5500
	Sommacco	6380	7500
	Vitriuolo	9642	7500
	Piombo	10,685	6500
	Allume	8111	8600
	Zolfo	10,797	8600
	Pietre lavorate, marmo ecc.,	10,044	9000
	Lana greggia	10,880	12,350
	Lino, canape e rista	11,129	13,700
	Sevo	7629	14,490
	Semenze	17,719	16,600
	Latta, non lavorata	18,617	17,000
	Soda	16,417	19,600
	Legni da tintura ecc.,	21,840	25,820
	Seta greggia	27,536	26,000
	Strazza, strusa	8298	6680
	Robbia	54,797	46,000
	Olio	80,642	87,000
	Ferro	156,033	159,370
	Cotone	228,139	203,555
	Filati di cotone	6969	1300
		785,159	759,395

Digitized by Google

		Quint. svizz. nell'a. 1842	Quintali detti per adequato nel periodo 1840-47
B. Oggetti pel consumo, con o senza concorrenza	Thè	569	650
	Mandorle	1411	1880
	Medicinali	1543	2600
	Pepe	2256	2000
	Acque minerali	3739	3600
	Pesci secchi e salati	4461	4000
	Droghe	5641	4700
	Cacao, Cioccolatte	7383	4900
	Frutte, fresche, secche	17,966	12,000
	Riso	65,674	76,000
	Tabacco in foglia	22,735	24,730
	» lavorato	44,727	39,000
	Caffè	126,991	124,000
	Zuccaro	152,344	153,000
		457,440	453,060
C. Oggetti pel consumo, con concorrenza nell'interno:	Liquori, rhum	2133	2000
	Miele	2331	2120
	Lupoli	2153	2230
	Aceto	4111	4130
	Birra	7126	4700
	Amido	9631	12,200
	Formaggi	11,613	5700
	Acquavite e spirito di vino	29,688	36,000
	Cicoria	35,284	36,500
	Vino in botti	490,563	469,620
	» in fiaschi	4138	4500
		598,771	579,800

Digitized by Google

		Quintali svizz. nell'a. 1842	Quintali detti per adequato nel periodo 1840-47
D. Manifatture e simili prodotti dell'industria.	Oggetti d'oreficeria e *bigiotteria* .	227	400
	Detti da profumiere	751	900
	Specchi	876	900
	Oriuoli.	1809	1550
	Setole, spazzole	1003	1000
	Merci da funaio	903	1000
	Prodotti chimici	2979	1000
	Candele	1000	1200
	Cappelli di feltro ecc., ...	1476	1320
	Seterie.	781	1200
	Traliccio e tela da impacchettare .	1758	1900
	Accendifuoco chimici	2145	2875
	Carta bianca, colorata e da tappezziere.	4077	3000
	Chincaglieria	3290	3100
	Mobili fini	3880	4360
	Oggetti di vestiario	5188	5900
	Cuojo e merci di cuojo.	10,547	6100
	Libri	4748	6500
	Macchine.	6861	7000
	Acciaio e merci	7277	7000
	Terraglia, porcellana	₣ 8268	7500
	Tela di lino ecc., refe	10,286	9000
	Vetro e cristallo, e merci. . . .	23,843	20,000
	Pannilani.	26,939	20,000
	Saponi.	32,357	25,350
	Cotonerie	20,815	31,400
	Ferro lavorato, e merci	43,423	41,000
		227,507	212,555
E. Merci varie non comprese in alcuna delle categorie precedenti. . . .		131,560	145,000
Totale delle importazioni soggette al pedaggio federale di front. (A,B,C,D,E).		2,200,437	2,149,810

Digitized by Google

Appendice per le introduzioni di merci non soggette al cessato dazio federale di frontiera.

I. *Cereali, farine, paste* ecc. qu. 1,700,000 (*a*),
II. *Sale* . . . . . » 325,000 (*b*),
III. *Argento monetato* (per termine medio) . libb. 430,000 (*c*),

VI. *Bestiame*

Specie cavallina .	capi 3500	c.ª (*d*)	
Specie bovina. . . .	25,000	c.ª (*e*)	
Porci in genere	18,000		N.° 79,500.
Porci lattanti	18,000	36,000 c.ª (*f*)	
Pecore, capre . . .	15,000	c.ª (*g*)	

(*a*) Il riassunto settennale accompagnante il progetto di tariffa pel nuovo sistema daziario della Confederazione (maggio 1849) ammette un'importazione annua media 1.° di quintali 1,600,000 di cereali d'ogni sorta; uova 500 quint.; butirro, 8000, 2.° pasta e vermicelli ed altri commestibili, circa 15,000.

(*b*) Nella *Nuova Statistica* l'autore stimò di 500,000 quintali l'introduzione annua del *sale* nel quadriennio 1841-43; ma successivamente essa diminuì d'assai per la influenza della produzione indigena. A quest'ora, oltre alle saline valdesi di Bex, sono in piena attività, in vicinanza del Reno, la salina di *Schweizer Halle* presso Basilea, due presso Rheinfelden (*Riburg e Kaiseraugst*).

(*c*) In conformità di dati raccolti per cura del dipartimento federale delle finanze risulta, per lo periodo 1846-47-48, una importazione annua media di specie monetate per *circa quarantatrè milioni di fr. fr.;* di che meglio di 6/10 dalla frontiera occidentale e meridionale, compresa Basilea, e circa 4/10 dalla orientale o tedesca. Ora in ragione di 5 grammi per franco, risultano Kilogrammi 215,000 o siano le esposte 430,000 libbre svizzere d'argento monetato. — Vien però fatto osservare che mancano i dati concernenti la frontiera di Vaud, e che non fu tenuto conto se non delle introduzioni per la posta.

(*d*) Nel 1840 da Francia 1449 cavalli; da paesi del *Zollverein* (detto anno) 1500 c.ª; dall'imperio austriaco, 500-600.

(*e*) Nel 1840 dalla Francia, circa 500 bovini; da paesi del *Zollverein*, bovi, vacche, giovenchi (*Rinder*) 16500 c.ª, dall'impero austriaco cifra adequata presa su diversi anni, 6-7000.

(*f*) Nel 1840 dalla Francia 8586 porci in genere e 10,342 *da latte;* — da paesi del *Zollverein*, c.ª 9000 *porci magri* e 7500 da latte (*Spanferkel*): dall'imperio austriaco, per adequato, 2000-2500 porci in genere.

(*g*) Da paesi *Zollverein*, nel 1840, 11,500 (*pecore, capre, vitelli*).

Digitized by Google

Quadro approssimativo dell'esportazione di merci dalla Svizzera.

I.	Mercanzie in genere (manifatt. d'ogni sorte ecc.		Quint.	500,000
II.	Legnami	Legname segato e sogliato, carbone di legna .	quint. 750,000	
		Detto d'ogni sorta (legna da ardere ecc.) . .	» 2,250,000	» 3,018,000
		Scorza e *tan* (6000 quint. macin. e 12m. non maci.		
III.	Pelli greggie		»	13,000
IV.	Bestiame	Cavalli ecc.	4-5000 (*a*)	
		Bovini	35-40,000 (*b*)	N. 65-70,000
		Porci.	2-3000 (*c*)	
		Bestie piccole	25-30,000 (*d*)	

Questi dati così in blocco dimostrano, più che altro, la estrema penuria di positive notizie statistiche intorno all'esportazione delle merci dal territorio svizzero. Le cifre delle prime tre categorie sono prese dalla tavola accompagnatoria del succitato progetto di tariffa pel nuovo sistema daziario della Confederazione. Non così quella *del bestiame;* del quale l'esportazione è ivi supposta in termini che non ci sono sembrati neppur mezzanamente probabili.

In fatto vi si suppone un'esportazione di 5000 *vitelli, pecore, porci* ecc.; di 20,000 *bovini, puledri, asini;* di 10,000 *cavalli muli:* total N.°, 35,000. Ciò si è di gran lunga meno di quanto per li registri doganali de' limitrofi paesi risulta aver pagato i diritti *d'introduzione dalla Svizzera;* e pure è noto che i medesimi non indicano tutta l'effettiva introduzione. In ogni modo è meritevole di riflessione che quanto al *numero* de' capi di bestiame l'*esportazione* all'estero sembra al di sotto dell'*introduzione* (vedi pag. 125); ma quanto alla *qualità* e al *prezzo* sembrerebbe fuor di dubbio che l'*esportazione* sia di molto maggior momento, siccome quella che almeno per due terze parti è costituita da *bestiame grosso,* bovino e cavallino.

Digitized by Google

(*a*) Nella razza cavallina l' esportazione risulta più considerabile verso la *Francia*, d'ordinario 2-2500 capi; nel 1840, 4220 capi: verso la *Lombardia* 1000 circa; verso paesi del *Zollverein*, circa 500 (nel 1840, N.° 577).

(*b*) Specialmente rilevante si è l'esportazione de' *bovini* per *la Lombardia*: nel periodo quinquennale 1836-1840 i registri delle dogane austriache indicano la quantità annua media di 9859 vacche *ed altri bovini alti*, 1486, detti *piccoli* o vitellame: arroge 700-800 vacche o tori *in transito* per l'Italia centrale. — Per la *Francia*, 2500-3000 bovini grossi e 2500-3000 piccoli: total numero 5-6000 capi. — Per paesi tedeschi del *Zollverein*, nel 1840, buoi e vacche 1227, *Rinder* 1408.

(*c*) Verso paesi del *Zollverein* nel 1840, *porci grassi* 230, *magri* 533; verso Francia, nel medesimo anno, circa 1700 porci in genere.

(*d*) Verso paesi del *Zollverein*, pure nel 1840, pecore e castrati, capre, *vitelli*, *Spanferkel*, 16,183. Erano bestiami indigeni della Svizzera o soltanto di passaggio per la stessa.

Quadro del movimento generale di entrata dall'estero sulle diverse linee di frontiera, preso dai registri del cessato dazio federale.

A. Quantità annue medie d'importazione nel quadriennio 1839-43.

	N.° de' quintali di merci importate	Rapporto colla totale importazione
I. Frontiera italiana, 3 Cantoni: *Vallese, Ticino e Grigioni* (1)	296,575 . . .	15/100
II. Frontiera tedesca, 5 Cantoni: *San Gallo, Turgovia, Sciaffusa, Zurigo, Argovia*	374,220 . . .	19/100
III. Frontiera francese, 4 Cantoni: *Ginevra, Vaud, Neuchâtel, Berna*	538,810 . . .	27/100
IV. Frontiera — franco-tedesca: *Basilea*	784,315 . . .	39/100
	1,993,920 . . .	100/100

(1) Il Cantone de' Grigioni ha un paio di *bureaux* alla frontiera verso il *Voralberg* e *il Tirolo*, ma la massima importazione di merci avviene alla frontiera d'*Italia*.

Digitized by Google

B. *Annua importazione delle merci, espressa in migliaia di quintali, durante il quinquennio* 1844-1848.

Cantone	Migliaja di quintali di merce							Proporzione in milles. parti
	1844	1845	1846	1847	1848	Totale del quinq.	N.° adeq. annuo	
Vallese	13	14	12	8	16	63	13	6_{1000}
Argovia e Zurigo (1)	38	34	36	28	29	165	33	15_{1000}
Berna	33	34	33	30	36	163	33	15_{1000}
Vaud	49	45	46	45	41	226	45	21_{1000}
Turgovia	55	52	50	45	40	242	48	22_{1000}
San Gallo	152	150	147	131	127	707	141	64_{1000}
Grigioni	140	157	148	172	136	753	151	69_{1000}
Ticino	156	192	184	169	150	851	170	77_{1000}
Neuchâtel	204	202	143	156	168	873	175	80_{1000}
Sciaffusa	177	191	229	171	142	910	182	83_{1000}
Ginevra	325	319	286	273	269	1472	294	134_{1000}
Basilea	909	880	974	808	973	4544	909	414_{1000}
	2251	2270	2288	2036	2127	10,972	2194	1000_{1000}

Nel periodo quinquennale, l'introduzione annua media delle mercanzie soggette al dazio federale, esprimendosi nella cifra rotonda *di* 2194 *migliaja di quintali svizzeri,* appar chiaro come i primi tre anni, 1844-45-46 superassero la media, e vi restassero notevolmente al di sotto i due ultimi del periodo, 1847-48: *maximum* dell'importazione nel 1846, con 2,288,000 quintali; *minimum* nel 1847, con 252,000 quintali di meno.

Mentre era sotto i torchi la presente opera, venne in luce il solito quadro generale del suddetto *pedaggio di frontiera,* pel 1849, ultimo anno del sistema daziario al quale riferisconsi le notizie superiormente esposte. Eccone il sunto *in migliaia di quintali,* come sopra: *Vallese* 7 $^{1}/_{3}$; *Argovia* con *Zurigo* 94; *Berna* 41;

(1) La frontiera di *Zurigo* non aggiugneva a dare un migliaio di quintali.

Digitized by Google

Vaud 56 4/5; *Turgovia* 47 7/10; *San Gallo* 164 7/10; *Grigioni* 124 3/5; *Ticino* 174; *Neuchâtel*, 218; *Sciaffusa* 179; *Ginevra* 370, *Basilea* 1175: totale generale 2650 circa (precisamente 2,652,234 1/2) quintali da cinquanta kilogrammi.

È facile rilevare come nel 1849 il movimento commerciale *delle importazioni*, determinato in buona parte dall'imminenza del nuovo sistema daziario, superasse in attività quello di qualsivoglia annata del quinquennio 1844-48, e di ben 458,000 quintali la quantità annua media del detto periodo.

Nel riscontro del 1849 colla media del citato quinquennio è osservabile, che su tutte le frontiere cantonali si verifica aumento ad eccezione di 4 sole, *Vallese*, *Grigioni*, *Turgovia* e *Sciaffusa*, le quali han presentato diminuzione.

Per la prima volta l'emporio di Basilea ha raggiunto il milione di quintali, anzi lo ha oltrepassato di molto. Con ciò questo gran centro di operosità commerciale superava di oltre a 150m. quintali l'importazione annua media della Svizzera intiera nel primo settennio *del pedaggio federale di frontiera* (1817-1823), calcolata dall'autore, per manco di quadri officiali, nella cifra complessiva di 1,009,000 quintali (Nuova Statistica, I, 254).

Quadro del movimento di entrata e uscita delle merci per Basilea.

L'importanza della piazza di Basilea può dirsi immensa per rispetto all'attività commerciale della Svizzera. Nella Nuova Statistica essendo state date le notizie concernenti gli anni 1825-1844 (to. I, 228), qui si aggiungono le più recenti, ricavate dal Contoreso governativo.

Entrata delle merci	Quantità in quintali svizzeri				
	1846	1847	1848	Totale	Per adeq.
a) in transito	565,723	495,851	573,408	1,634,982	544,997
b) per la specul. (*Eigene Güter*)	368,306	323,247	347,243	1,038,796	346,265
	934,029	819,098	920,651	2,673,778	891,262

Digitized by Google

La provenienza delle merci, nel periodo triennale, appare per $^{66}/_{100}$ dalla *Francia*, per $^{18}/_{100}$ dalla *Germania*, e per $^{16}/_{100}$ da Cantoni confederati.

Le provenienze francesi sono costituite presso a poco da $^{14}/_{100}$ per la via ordinaria di terra *(roulage)*, $^{60}/_{100}$ per la strada ferrata, e $^{26}/_{100}$ per lo canale *Monsieur*.

Il caricamento e scaricamento di merci, coll'opera de' facchini di dogana, era annualmente superiore a un milione e mezzo di quintali (nel 1848 sommò a 1,610,000); forma il carico, un anno per l'altro, *di circa* 25,000 *carri*.

Provenienze svizzere in Basilea per l'esportazione all'estero.

Le merci svizzere, che passando per Basilea si avviano all'estero rappresentano per buona parte la massa de' prodotti dell'industria nazionale, a destinazione di *Francia, Spagna, Belgio* ecc., e *oltremare*.

Epoca	Quantità in quint. svizz.
a. 1827	54,465
» 1828	56,836
totale del biennio .	111,301
annua media . . .	55,650
a. 1833	72,082
» 1834	75,489
totale del biennio .	147,571
annua media . . .	73,785
a. 1846	148,703
» 1847	144,903
» 1848	136,679
totale del triennio . .	430,285
annua media . . .	143,428.

Appar manifesto come dal 1827 al 1848 inclusive, in una

Digitized by Google

ventina d'anni, la esportazione annua di prodotti svizzeri per la via di Basilea, salì da 55,650 quintali a 143,428, vale a dire che *si è poco meno che triplicata.* Ora una tal circostanza ci par tutt'altro che indifferente per chi ama tenersi informato dei progressi dell'industria nazionale. Ella è anche idonea a indur un pensiero di conforto in coloro che fossero tentati di concepir soverchia ansietà per lo crescere delle importazioni dall'estero, materia di non pochi scritti che venivano in luce a provocare, se i supremi Consigli fossero stati più arrendevoli, una tariffa daziaria *di protezione,* e sì l'abbandono del principio di libertà nelle industrie e ne' traffichi.

Digitized by Google

PARTE IV.

VEICOLI E SUSSIDJ ALLE INDUSTRIE.

(*Nuova Statistica*, I, 264-307)

A. Ponti e Strade.

Non è punto considerabile il materiale da aggiugnere alle notizie date nella Nuova Statistica. Tra Zurigo e Baden è stato costrutto un tronco di strada ferrata, di *quattro leghe scarse:* finora è unico sulla superficie della Svizzera. —

I mezzi di *navigazione* sono cresciuti d'un battello a vapore sul *Lago di Lugano* (1848), che, solo de' laghi svizzeri di qualche estensione, n'era privo. Il medesimo lago ha pur veduto congiugner le sue rive, tra Melide e Bissone, mediante una diga e ponti (settembre 1847). —

Per rispetto *a ponti e strade,* principalissimo sussidio delle nostre industrie nelle relazioni interne e nelle esterne, l'autore esibisce nel seguente quadro la rettificazione di alcuni dati e l'aggiunta di nuovi.

Digitized by Google

Strade maestre in 15 Cantoni.

Cantoni	Epoca	Leghe svizz. di strada	Rapporto delle strade colla superficie	colla popolazione
Glaris (1)	1848	7	1 a. 4 1/2 c.a	1 per 4500 a.
Uri (2)	1849	10	1 a. 5 »	1 » 1500 »
Zug (3)	detto	11	1 a. 1 »	1 » 1545 »
Soletta	1837	33	1 a. 1 »	1 » 2120 »
Basilea	detto	36	2 a. 1 »	1 » 2000 »
Friborgo (4)	detto	44	1 a. 2 »	1 » 2400 »
Vallese (5)	1849	45	1 a. 5 »	1 » 1900 »
Ticino (6)	1849	55	1 a. 2 »	1 » 2180 »
Grigioni (7)	1850	56	1 a. 6 »	1 » 1970 »
Neuchâtel (8)	1848	58	2 a. 1 »	1 » 1200 »
San Gallo (9)	1847	69	1 a. 1 1/2 »	1 » 2550 »
Berna (10)	1841	76	1 a. 4 »	1 » 6000 »
Argovia (11)	1847	100	5 a. 3 »	1 » 2220 »
Zurigo (12)	detto	92	1 a. 1 »	1 » 2700 »
Vaud (13)	detto	132	1 a. 1 »	1 » 1500 »
		824	1 a. 2	1 per 2400 »

N.° 15 Cantoni, con quarantasette centesime parti della superficie della Svizzera e qualcosa più di 4/5 della popolazione, appajono possedere 824 leghe di strade maestre o siano di 1.ª e di 2.ª classe.

Quando però si pon mente che intorno a parecchi Cantoni la notizia si riferisce a una data di parecchi anni, e che in taluni di essi *(Friborgo Berna.....)* in questi ultimi anni le costruzioni stradali erano assai considerabili, si può, senza esitazione, suppor che l'effettiva loro linea sia misurata da almeno cento leghe di più, — o siano PER TUTTA LA SVIZZERA ALMEN 4500 KILOMETRI: fa un *kilometro di strada* per 9 di superficie, — e rispettivamente alla popolazione 1 *detto per* 530 anime.

(1) *Memorial für die ordentliche Landesgemeinde des J.* 1849 ecc., a pa. 13: 7 1/3 leghe o 118,870 piedi di strade cantonali (*Landesstrassen*).

(2) *Uri.* Da Flüelen sul Lago de' quattro Cantoni, per Altorfo e Andermatt, al confine ticinese sul versante settentrionale del M. S. Gottardo.

Digitized by Google

(3) *Zug.* Vedasi il Contoreso governativo (1848) a pa. 21.

(4) *Soletta, Friborgo, Basilea,* V. *Ger. Meyer, Erdkunde der Schweiz* ecc.

(5) *Vallese.* Grande strada dal Sempione (da *S. Gingolfo* sul Lemano, per Briga e pel M. Sempione al Confine Sardo nell'Ossola, metri 169,563, le. 36 circa: strada secondaria in *V. Entremont,* da Martigny al Gran S. Bernardo, non ancora portata a compimento, le. 6-7: strada simile per a' bagni di *Louèche*, leghe 2 1/2—3.

(6) *Ticino.* Linea principale dal confine lombardo di Chiasso, per Mendrisio, Lugano, Bellinzona, V. Leventina, al confine d'Uri sul M. S. Gottardo, metri 131,637, e il braccio di Vira e Magadino sino a Cadenazzo inferiore, 8070: linee secondarie o laterali, 120,000 circa. Non sono indicate le strade *circolari* e *comunali* nuove, praticabili ancor esse con vetture.

(7) *Grigioni. Grande strada,* partendo da Coira, al confine Lombardo Veneto per lo *Splugen,* e al ticinese pel *Bernardino,* ore (da 4500 metri), 27 6/8: *strada superiore,* da Coira a Chiavenna, pel Monte Giulio e il Maloia, dette 22 4/8: *strada tedesca*, da Coira al confine san gallese e al Lichtenstein, circa 5 4/8, in tutto 56 = le. qu. svizz. 49. — Ne' fogli pubblici si vien leggendo essere pur testè giunta a compimento la via del M. Bernina, la quale da Pontresina a Poschiavo misura circa 7 leghe. Vedasi per le prime due strade la *Situations-karte* annessa a una memoria stampata del Governo grigione alla Dieta (1841).

(8) *Neuchâtel.* Strade commerciali in corrispondenza coll'estero e co' Cantoni, kilom. 126. 53: dette di comunicazione interna, postali e assai frequentate, di 2.ª e 3.ª classe 150. 39. Vedansi le tavole annesse alla *Loi sur les routes et voies publiques,* datata 21 agosto 1849.

(9) *San Gallo.* Contoreso governativo del 1847, precisamente le. strad. 68 5/8.

(10) *Berna.* Dai contiresi governativi risulta che dal 1841 al 1849 inclusivamente le pubbliche costruzioni ricevessero grande sviluppo, e ingenti somme vi fossero impiegate, ma non vi si incontra l'indicazione di quanto ne crescesse la rete delle strade cantonali.

(11) *Argovia.* V. Bronner, Gemälde der Schweiz ecc., XVI, II, 198 e contoreso governativo dell'a. 1847 a pa. 35.

(12) *Zurigo.* Strade di 1.ª e 2.ª classe. V. Ger. Mey. *Gemälde der Schweiz* ecc., (1843) I, II, 178. — Nel 1844 quelle di prima classe aggiugnevano a le. 21 1/2.

(13) *Vaud.* Strade di 1.ª classe, tese valdesi 92,177; dette di 2.ª classe, tese 106,991. v' ha inoltre 1,521,064 tese di strade di 3.ª classe, meramente *vicinali.* Vedasi *Vulliemin, Gemälde der Schweiz* ecc., XIX, II, 313.

B. Poste.

Nuova Statistica, I, 282-289).

Nel secolo, ora giunto alla sua metà, il servizio pubblico di posta a lettere con diligenze fece nel territorio della Confede-

Digitized by Google

razione mirabili progressi mercè una commendevol gara tra' governi cantonali. Ma quella gara non era disgiunta da gravi sconci così per rispetto a istituzioni postali nell'interno, pregiudizievoli a Confederati di Cantoni convicini, come, e molto più, nelle relazioni cogli Stati esteri. La riforma del Patto federale concentrò le poste adottando nel tempo stesso garanzie per l'interesse economico de' Cantoni e per la estensione del servizio.

Nel 1849 principiava la gestione degli affari postali commessa a un dipartimento del governo federale, ed erano emanate leggi organiche e in una tariffe uniformi e in generale meno alte che per lo passato nel maggior numero de' Cantoni.

Quadro dimostrativo de' servizj postali nell'anno 1849, *il 1.° dell'amministrazione federale.*

I. Personale impiegato		Impiegati delle Direzioni di Circolo	Impiegati degli offici principali	Porta lettere corr. pedoni ecc.	Conduttori	Totalità del personale
a.	Direzione generale	—	—	—	—	14
b. Direzioni di circolo	1. Ginevra	3	6	52	2	63
	2. Losanna	3	13	197	30	243
	3. Berna	3	25	271	28	327
	4. Neuchâtel	3	7	69	14	93
	5. Basilea	3	15	49	11	78
	6. Aarau	3	10	70	9	92
	7. Lucerna	3	6	20	12	41
	8. Zurigo	3	23	127	29	182
	9. San Gallo	3	12	63	17	95
	10. Coira	2	6	64	9	81
	11. Bellinzona	2	3	17	6	28
		31	126	999	167	1337

Il rapporto del Consiglio Federale sulla sua gestione esibisce anche il personale de' *depositi* postali, 871 individui; con l'aggiunta di alcuni altri impiegati, si arriva alla cifra di 2341 persone addette all'amministrazione delle Poste e Diligenze.

Digitized by Google

II. Offici (Bureaux) postali 439, e 1063 *depositi* . .		1502
III. Cavalli impiegati al servizio 1155		
» disponibili per l'event. 1800	. . . . .	2955
IV. Mezzi di trasporto: Vetture a 2-18 piazze, 467		
Slitte *(Traineaux)* 110		617
Dette da montagna 40		
		Leghe
V. Corse postali: 3 volte il dì e più		57
2 *volte il dì*		242
1 *una volta*		526
5 volte la settimana		6
4 volte *idem.*		6
3 volte *idem.*		76
2 volte *idem.*		42
	In tutto	955

Le linee d'acqua, percorse dalla posta con battelli a vapore, misurano 36 leghe.

Un tale ordinamento di corse postali forma sulla superficie della Svizzera una rete, che, descritta sulla carta, offre una ben soddisfacente idea della quantità de' servizi alimentati a vantaggio delle industrie del nostro paese.

Trasporto di corrispondenze colla posta in diversi Cantoni.

Cantone	Epoca	Lettere	Rapporto colla popolazione
Zurigo (1)	1845-1846	3,465,500	lett. 14 per testa
San Gallo (2)	1847-1848	1,092,392	» 7 »
Basilea Città (3)	1845-1847	730,000	» 25 »
Ginevra (4)	1845-1847	1,159,500	» 18 »
Neuchâtel (5)	1846-1847	1,394,766	» 20 »
Ticino (6)	1844-1845	430,580	» 4 »

(1) *Zurigo.* Nel biennio 1845-46 il total numero delle lettere fu di 4,365,500,

Digitized by Google

ma 900,000 erano *di semplice transito*, e non sono state comprese nel quadro.

(2) *S. Gallo.* Vedere il contoreso governativo.

(3) *Basilea.* Nel 1845 *Poststücke* 90,316; nel 1846, 95,798; e 90,549 nel 1847; quantità annua media, circa 92,000 detti: in ragione di *otto lettere* per capo, risulta la sovraesposta cifra approssimativa di 730m. lettere.

(4) *Ginevra.* Nel 1845, lettere 1,098,031; nel 1846, 1,189,131; nel 1847, 1,191,434. Nelle dette quantità non figurano le lettere *di Ginevra per Ginevra*, nè le lettere d'officio, nè i giornali e gli stampati. Vedere il contoreso governativo 1848 a pa. 30.

(5) *Neuchâtel.* Vedasi *Rapport au Grand Conseil sur les routes et voies publiques* (1847).

(6) *Ticino.* Vedere il contoreso governativo.

Per *cinque Cantoni e mezzo*, danti circa 700,000 anime, la corrispondenza per le poste appare di CIRCA 8,220,000 LETTERE, fa ALMENO 12 LETTERE PER TESTA. Vuolsi por mente che essi appartengono alla classe di quelli d'una attività industriale o commerciale più o meno considerabile, alcuni anzi in grado eminente.

Per la Svizzera nel suo complesso leggevansi testè ne' fogli pubblici le seguenti notizie.

Circolazione delle lettere nel 1850.

a) Posta locale, a 1 kr. la lett. semplice . .	N.°	318,604
b) 1.° Circolo, sino a 10 leghe, 2 kr. . . .	»	6,041,201
c) 2.° ——, da 10 a 25 le., 4 kr	»	2,495,517
d) 3.° ——, da 25 a 40 le., 6 kr.	»	619,478
e) 4.° ——, al di là di 40 le., 8 kr. . . .	»	307,062
f) Dall'estero	»	1,829,746
g) Per l'estero	»	1,855,400
Total N.° delle lettere paganti		13,667,008
Lettere affrancate		1,439,109
Somma generale		15,106,117

Questa circolazione *colle poste svizzere* corrisponde *a 5-6 lettere per abitante.* Osservasi che in *Inghilterra* la circolazione è di 11 lettere per testa, il doppio che tra noi; ma in *Francia*

Digitized by Google

consiste in 3 lettere per testa, nella *Prussia* in 2 7/10, ed in soli 6/10 nell'*Imperio Austriaco.*

Dal primo contoreso dell'Amministrazione federale si rileva, che il numero *delle persone* trasportate co' legni postali nel 1849 somma a 448,809, o sia *a poco meno di 1/5 della popolazione.*

Intorno alle poste sarà ancor discorso sotto il titolo *finanze.*

C. Monete.

La riforma del Patto del quindici, avendo stabilito il principio della concentrazione della regalìa monetaria, le supreme autorità federali non hanno indugiato a procacciar alla nazione i vantaggi di un sistema uniforme, e in data del 7 maggio 1850 adottarono il decimale francese.

In conseguenza del nuovo sistema sarà effettuato il ritiro delle monete cantonali, e sarannovi sostituiti in argento pezzi *di cinque franchi, pezzi di due franchi, pezzi di un franco,* e detti *di mezzo franco;* — in biglione, pezzi di 20, di 10, di 5 *centesimi;* — e in rame, pezzi di 2 *centesimi* e *di 1 centesimo* (1).

Nella Nuova Statistica (to. I, 290), conformandoci all'opinione del prof. Cristoforo Bernoulli, supponemmo di *quaranta franchi svizzeri per testa* il bisogno di monete d'ogni sorta. Ma ultimamente un altro valente basileese, nelle commendate sue memorie sulla riforma monetaria, riduce a meno quel bisogno.

Secondo il sig. Speiser la circolazione dell'argento in moneta si ragguaglia in Francia a 90 *franchi francesi* per testa, ed a

(1) Possono vedersi a tal proposito le due leggi federali 7 maggio 1850. — Nell'impiego delle denominazioni si avrà cura nella presente opera di evitar ogni pericolo di equivoco aggiugnendo, ove occorra, all'espressione *franco svizzero* l'altra *nuovo* o *vecchio, nuova* o *vecchia valuta.*

Digitized by Google

50 circa in Germania e in Isvizzera. In questa egli è d'avviso che la circolazione sia presso a poco la seguente:

Grosse monete d'arg.	fr.	fr. 96 1/2	milioni	fr. 42	per testa.
Piccole »	»	14	»	» 6	»
Moneta di biglione	»	2	»	» 0. 90	»
Detta di rame	»	2 1/2	»	» 1. 10	»
Nel totale	fr.	fr. 115 —	milioni	fr. 50	per testa.

Le monete svizzere aggiungono, per quanto si sappia, *a qualche cosa meno di nove milioni di fr. fr.*, e ragguagliansi *tutt'al più* a 1/12 della massa del numerario circolante.

Il seguente quadro delle monete svizzere è ben atto a dar un'idea del caos che fu lamentato a lungo con poca speranza di rimedio, e che mercè della riforma monetaria andrà presto a cessare.

Digitized by Google

Quadro delle monete svizzere in circolazione nel 1849.

(Rapport d'Expert ecc. par Speiser ecc. Tav. III, e Notificazione 7 agosto 1850 del Consiglio Federale).

Specie delle monete	Somma delle monete fr. fr.	Rapporto della specie alla somma totale	Osservazioni
1. Monete d'oro	765,816	9/100	*Berna*, luigi d'oro da 16 lire svizzere, e zecchini (*ducats*). — *Lucerna*, luigi d'oro, idem. — *Soletta*, pezzi da 32, 16, 8 e 4 lire svizzere, *Svitto*, zecchini. — *Ginevra*, luigi da 35 fiorini, e detti tripli.
2. Moneta grossa d'arg. da 4. 3, 2 fr. sv.	200,000	Circa 885,000 o sia 10/100	Scudi (*Thalers*) e mezzi scudi di 4 e 2 fr. sv., *Zurigo*, *Lucerna*, *Friborgo*, *Soletta*, *Appenzell*, *Argovia*, *Ticino* e *Berna* (anche scudi di 3 fr. sv. e loro spezzati).
3. Detta di 10 e 5 fr. fr. (*Ginevra*)	6,811		
4. Detta di 1 e 2 fior.	66,684		Franchi o pezzi da 10 batz, li 10 Cantoni di *Zurigo*, *Berna*, *Lucerna*, *Friborgo*, *Soletta*, *Basilea*, *Grigioni*, *Argovia*, *Ticino*, *Vaud*, *Neuchâtel*.
5. Detta da 14 e 10 1/2 batz di Neuchâtel			
6. Detta in pezzi da 1 fr. svizzero	611,155		Pezzi da 1 fiorino (*Lucerna*, *Svitto*, *Basilea* (anche da 2).
7. Monete di 5, 4, 3, 2 1/2 (*Batzen*)	2,158,443	Circa 3 milioni ossia 34/100	Pezzi da 5 e 2 1/2 *Batzen*, *tutti i Cantoni* eccetto Zurigo, Uri, Svitto, Zug, Sciaffusa, Vallese, Neuchâtel e Ginevra.
8. Dette di 1/2, 1/4, 1/5, 1/10 fiorini (*Gulden*)	817,803		Pezzi da 4 *batz*, *Uri* e *Svitto:* detti da 3, *Basilea* e *Vallese*: frazioni di fiorino, *Zurigo Lucerna*, *Uri*, *Svitto*, *Basilea* e *San Gallo*.
9. Pezzi (*Neuchâtel*) da 7 Batz	. . . . .	4 1/2 c.^{a} milioni o sia 47/100	
10. *Batz*, mezzo Batz, 2/3 di Batz	3,208,500		*Bazzi* e *mezzi bazzi*, tutti i Cantoni ad eccezione di *Zurigo*, *Zug*, *Ticino* e *Ginevra:* 2/3 di bazzo, *Svitto*.
11. Pezzi da 3 soldi (*Ticino*)	156,285		
12. Pezzi da 4, da 2 *Schillings* e loro frazioni	167,340		*Scillings* e loro frazioni, *Zurigo*, *Lucerna*, *Glaris* e *Zug*: pezzi da 4 e 2 schillings, *Basilea*.
13. (*Blutzger*) de'Grigioni	60,000		*Kreuzer* e 1/2 *kreuzer*, 9 Cantoni, ciò sono *Berna*, *Friborgo Soletta*, *Sciaffusa*, *Appenzell*, *S. Gallo*, *Turgovia*, *Vaud*, *Neuchâtel;* pezzi da 6 kreuzer, *Vallese*.
14. Pezzi da 6 soldi (*Kreutzer*), soldi e mezzi soldi	186,612		
15. Pezzi da 2 *Rappen*, da 1	214,953		*Rappen* semplici e doppi, *Zurigo*, *Berna*, *Lucerna*, *Uri*, *Svitto*, *Zug*, *Basilea*, *Argovia*, *Ticino* (pezzi da denari 6 ed anche da 3), *Vaud*.
16. Centesimi, 1 a 25 del fr. fr., (Ginevra)	201,247		
17. *Pfenninge* (Appenzell R. Est.)	. . . . .		
Totalità delle monete indigene	8,822,000c.^{a}		

Digitized by Google

V' ha certamente delle altre monete svizzere, oltre alle indicate nel quadro, ma in sì scarsa quantità da non presentare alcun grado d'importanza statistica.

D. Banche.

(*Nuova Statistica*, l. 297-300).

Nella prima metà del 1847 annoverammo *sette* stabilimenti bancarj: due *cantonali*, in *Berna* cioè ed in *Losanna*, — quattro di azionisti, in *Zurigo*, *San Gallo*, *Friborgo*, *Basilea*, — e una cassa di sconto in *Ginevra*.

Oggigiorno, fatta astrazione dallo stabilimento friborghese, che abbiamo per cosa meramente privata, menzioniamo *otto banche* propriamente dette, e *tre* banche ipotecarie (di queste sarà fatta parola altrove).

Il foglio settimanale dell'associazione svizzera dell'industria abbonda di notizie intorno agli stabilimenti bancarj, accenna alle vicende patite dal *credito*, massimamente sulle piazze di Basilea e Ginevra, per gli avvenimenti europei del 1848; — e osserva che le banche svizzere sono sortite incolumi dalla crisi, e in una han prestato preziosi servigi al commercio e all'industria (1).

Quadro del movimento di sette banche svizzere nel 1848.

Stabilimenti bancarj	Capitale in fr. fr.	Circol. media di banco-note (in fr. fr.)	Rapporto tra le banco-note e il capitale
Banca del comm. di Ginev. (2)	1550000	2308400	3 a 2 circa
Di Ginevra (3)	1228800	398500	1 a 7 1/2 »
Di San Gallo (4)	2180000	1149000	1 a 2 »
Di Basilea (5)	1000000	1109100	1 a 1 »
Di Zurigo (6)	2400000	1091760	1 a 2 »
Di Berna (7)	4500000	170000	1 a 26 »
Di Vaud (8)	750000	169500	1 a 4 1/2 »
Totale delle 7 banche	14178800	6396260	1 a 2 1/2 c.a
Rapporto colla circolazione presuntiva del numerario	12 per 100	6 per 100	—— ——

Digitized by Google

Non figura nel presente quadro la *cassa di sconto di Ginevra*, stabilimento bancario del 1849, fondato con un capitale di un milione di franchi in mille azioni.

La circolazione *delle banco-note* si è resa più attiva col migliorar delle circostanze nel 1849: così ella saliva a *San Gallo* da 526,657 fiorini a 706,326; — ed a *Zurigo* da 454,901 detti a 565,819.

Tra noi la circolazione de' biglietti di banca è di gran lunga inferiore non solo a quella d'Inghilterra, ma eziandio a quella di Francia e del Belgio. In fatto là dove, come osserva il signor Speiser, in questi ultimi due paesi la circolazione corrisponde a 10 ed anche a 12 franchi per testa, in Isvizzera consiste tutt'al più in tre franchi (*Rapport* ecc., *sur le système monétaire* a pa. 71).

(1) *Wochenblatt des Schweizer. Industrie Vereins* ecc., N.ri 13, 14, 15, 20 40, 42, 46 del 1849.

(2) *Banque du Commerce (de Genève). Il Wochenblatt des Schweizer. Industrievereins* (N.° 20 del 1849) offre notizie intorno al movimento di questa istituzione bancaria. Le medesime valgono puranco a dar un'idea della straordinaria stagnazione degli affari, patita dalla piazza di Ginevra per gli avvenimenti politici del 1848. — Die Konto-Korrent-Guthaben bei der *Banque du commerce* hatten Ende März fr. 671,000 betragen; - Ende Juli stunden sie auf fr. 3027000. — Der Kassa-Bestand Anfangs März von fr. 620,000, erreichte bis Ende Juli fr. 6,273,000, also mehr als das Zehnfache! Das Diskonto-Geschäft des ersten Jahres-Semesters belief sich auf fr. 4800000, dasjenige des zweiten nicht einmal auf die Hälfte, fr. 2233000.... Den Aktionären fielen für Zins und Dividende nur 1 1/2 der 0/0 zu ».

(3) *Banque de Genève*: è una fondazione del 1848: capital nominale, fr. fr. 3 milioni, metà il comune di Ginevra e metà azioni, 1500 a 1000 franchi: capitale effettivo, sino al 30 giugno 1849, fr. 1074608 per conto del comune, e 154000 per 162 azioni prese. — Vertheilt wurde ein Ertrag von 29341, fr., gleich 2 1/2 per 0/0 Zins auf den eingezahlten Kapitalien » Idem al N.° 42.

(4) *Banca di San Gallo.* « Das Rechnungsjahr läuft vom 1 october 1847 — 30 September 1848: Die Summe des Kassa-Umsatzes betrug fl. 21359734; das Diskont und Darlehn-Geschäft belief sich auf 4671831.... die durchschnittliche Noten-Circulation, 526657, gegen 501975 im Jahr 1847... der durchschnittliche Baar-Bestand in Kasse, 314596, oder 45 0/0 ungefähr der Noten-Circulation und Konti-Korrent-Guthaben. Das Netto-Erträgnifs belief sich auf fl. 64416, wovon den Aktien fl. 28 oder 5 3/5 per 0/0 fielen, der Rest dem Reserve-Konto gutgeschrieben wurde ». Vedasi il citato Wochenblatt (N.° 15 del 1849), il quale accenna pure alla crisi finanziaria risentita sino dallo scorcio del 1847.

(5) *Banca di Basilea.* « Die Total-Geschäfts-Summe der Bank in Basel im

Digitized by Google

Jahr 1848 belief sich auf 77124016 fr. fr.; das Diskontogeschäft betrug 4524065; das Darlehn-Geschäft, 2236041...., der Durchschnitt der Banknoten-Circulation 1109133, gegen 693876 im Jahr 1847. Das Verhältnifs des Baar-Bestandes in Kasse zu den verwendbaren Gesammtmitteln der Bank stellte für das Jahr sich durchschnittlich auf 52 1/2 0/0. Das reine Erträgniss der Bank nach Erhebung für den Reservefonds betrug fr. 24488, — woraus für die Aktien etwas weniges über 4 0/0 als Zins und Dividende sich ergab ». Lo stesso N.° 14.

(6) *Banca di Zurigo.* « Die Summen des Gesammt-Verkehrs der Bank in Zürich im Jahr belief sich auf 41004039 fl....; der Durchschnitt der Banknoten-Circulation 454901. Das Verhältniss des Baarbestandes in Kasse zu den in Circulation befindlichen Noten und dem Betrag der Guthaben in Konto-Korrent stellte sich für das ganze Jahr auf 65 0/0.... Das Erträgniss der Bank belief sich auf fl. 63335, wovon den Aktionären 5 1/2 0/0 für Zins und Dividende zufielen, der Rest aber als Reserve und Vortrag überschrieben wurde » Lo stesso al N.° 13.

(7) *Banca cantonale di Berna.* » È una fondazione dello Stato, che l'amministra per proprio conto ». Der Geschäftsverkehr im Jahr 1848 betrug Schw. fr. 30359000; der Kassaverkehr 8945000, der Wechselverkehr, 3284000... « Der Ertrag der Anstalt erreichte im Jahr 1848 Schw. 159000, was auf dem Kapital 5 3/10 0/0 ausmacht; die frühern Jahre, 1845-1847, hatten nur 125 bis 130000 abgeworfen, oder 4 1/7 bis 4 1/2 0/0 ». Lo stesso al N.° 46, dove si legge pure alcun'osservazione critica.

(8) *Banca di Vaud in Losanna.* Fondazione del 1845: secondo lo stato dovrebbe essere di due milioni di lire svizzere, metà delle quali da suppeditarsi dallo Stato, metà da procacciarsi con 1500 azioni da 400 lire l'una. L'apertura però effettuavasi soltanto con 375000 fr. fr. di comuni e privati azionisti, e 150000 dello Stato. « Die Summe des Geschäfts-Umsatzes, 7 bis 8 Millionen Schw. Fraken; das Disconto-Geschäft 2036256 in 5671 Wechseln...., die Banknoten-Circulation betrug am 31 December (1848) fr. 118662. Die Banknoten sind von 10, 20 und 100 Fünffrankenstüken... Der vertheilte Jahresgewinn belief sich auf 5 0/0 und fr. 6695 wurden dem Reserve-fond gutgeschrieben ». Così il più volte citato *Wochenblatt* (N.° 40 del 1849), nel quale si può leggere qualche riflesso critico sull'istituzione.

Digitized by Google

PARTE V.

STATO POLITICO.

(*Nuova Statistica*, to. II, 1—58).

SEZIONE I.

Diritto pubblico federale.

Egli è noto come, nello scorcio dell'anno 1847, accadesse la presa d'armi per la dissoluzione della lega di sette Cantoni cattolici, celebre sotto la denominazione, oggimai europea, di *Sonderbund*.

È pur noto come la Confederazione uscisse in breve vittoriosa della lotta, e la Dieta mettesse a profitto la vittoria preparando, senza metter tempo in mezzo e senza lasciarsi smovere dalle note diplomatiche, la riforma del Patto del 1815, oggetto di molteplici deliberazioni da tre lustri in poi.

Il progetto di nuovo patto, tal quale uscì dalle deliberazioni della Dieta, essendo stato sottoposto alla votazione del popolo svizzero, ne risultò l'accettazione per parte di *quindici Cantoni e mezzo*, rappresentanti *circa un milione e novecento mila anime*, vale a dire la gran maggioranza de' cittadini della Svizzera. La nuova costituzione fu perciò proclamata legge fondamentale, in data del 12 settembre 1848.

Digitized by Google

Al *diritto pubblico* s'appartiene il far conoscere e sottopor a disamina le disposizioni del nuovo Patto, pel quale la Svizzera, cessando di essere una Confederazione di Stati (*Staatenbund*), si è convertita in una vera Confederazione *(Bundesstaat)*. Sulla qual materia un valente pubblicista, uomo di Stato or ritirato dagli affari, ha già dato in luce un assai commendevol lavoro (1).

Benchè però la materia possa, rigorosamente parlando, esser esclusa dal novero degli elementi statistici, pure, avendo noi nella Nuova Statistica discorso alquanto a lungo del Patto del 1815 e de' decreti e concordati della Dieta, non vogliamo omettere di esibir ai nostri lettori almeno una succinta notizia del Patto recentemente messo in vigore.

Quadro sinottico della Costituzione federale.

A. PRINCIPJ GENERALI.

I. *Sovranità Cantonale.* I ventidue Cantoni sono sovrani *nei limiti posti dalla Costituzione federale* (art. 1, 3, 5).

II. *Scopo della Confederazione:* difendere l'*indipendenza contro lo straniero,* — mantenere *la pace* e *l'ordine nell'interno,* — proteggere *la libertà* e *i diritti de' Confederati,* — promovere la loro *prosperità comune* (art. 2).

III. *Relazioni coll'estero.* La Confederazione dichiara la guerra, conchiude la pace, — stipula alleanze e trattati.

I rapporti officiali tra' Cantoni ed i Governi esteri e co' rappresentanti di questi non hanno luogo se non per mezzo del governo federale, restando però concesso a' Cantoni di stipular trattati *di economia pubblica, di relazioni di vicinato e di polizia*

(1) Prof. BLUNTSCHLI, *Geschichte des Schweizerischen Bundesrechtes* ecc., *Erster Band* ecc., *Zürich* 1849. Vedasene il libro XI (pa. 517-558).

Digitized by Google

con Istati esteri, e di corrispondere *per siffatti oggetti* colle autorità e co' funzionarj subalterni (art. 8, 9, 10).

IV. Divieto di conchiuder *capitolazioni militari* (art. 11).

V. Divieto a' membri delle autorità ed agl'impiegati, civili e militari, della Confederazione di ricevere da governi esteri *pensioni* o *stipendj, titoli, doni* od *ordini cavallereschi* (art. 12).

VI. *Milizia nazionale.* Ad ogni svizzero incomber l'obbligazione al servizio militare (art. 10).

L'esercito federale esser formato *da' contingenti de' Cantoni* (art. 19 e 20).

Non poter la Confederazione mantener truppe stanziali (art. 13).

Nè alcuno degli Stati, senza consentimento dell'autorità federale, aver più di duecento uomini di truppa permanente (*ivi*).

Poter la Confederazione inibir opere pubbliche pregiudizievoli agl'interessi militari generali (art. 21).

(Vedasi la legge organica 8 maggio 1850, *Raccolta officiale degli atti concernenti il diritto pubblico svizzero*, pa. 270-333).

VII. *Sistema daziario.* I dazi esser di *competenza federale*, col patto che la Confederazione

a) debba riscattar tutti i diritti di dazio e pedaggio gravitanti sul transito delle mercanzie;

b) possa, mediante indennizzamento, sopprimer qualsiasi *dazio, pedaggio, pontenaggio* o altro simile balzello (art. 23, 24);

c) possa eziandio stabilire *al confine* un dazio *di entrata, uscita* e *transito* (ivi e art. 25, 26, 27, 28).

(Vedere la legge e tariffa de' dazj, in data 30 giugno 1849, *Raccolta officiale* ecc., pa. 337-372).

VIII. *Commercio interno.* Libertà della *vendita* e *compera, dell' entrata* e *uscita* delle *derrate* e de' *prodotti industriali* da un Cantone all'altro (art. 29, 30, 31).

È riconosciuto ne' Cantoni il diritto di percepir tasse di *consumo* sul vino ed altre bevande spiritose (art. 32).

IX. *Regia delle Poste.* La Confederazione assume l'amministrazione postale con l'obbligo di pagar annue indennità a' Cantoni (art. 33).

Provvedono due leggi organiche del 2 e una del 4 giugno 1849, *Raccolta officiale* ecc., pa. 101-120).

Digitized by Google

X. *Moneta.* Esercita esclusivamente i diritti del battere moneta e stabilisce un *sistema monetario* (art. 36).

(Vedere due leggi del 7 maggio 1850, *Raccolta officiale* ecc., pa. 252-257).

XI. *Pesi e misure.* Introduce *l'unità di pesi e misure* sulle basi del vigente concordato (art. 37).

(Nuova Statistica, to. I, 295-296).

XII. *Polveri.* Ha il diritto esclusivo di *fabbricare e vendere la polvere da fuoco* (art. 38).

(Vedere la legge regolamentare 30 aprile 1849, *Raccolta officiale* ecc. pa. 241).

XIII. *Costruzioni pubbliche.* Può eriger pubbliche opere, e valersi *dell'espropriazione forzata* (art. 21).

(Regola l'espropriazione forzata la legge federale 1 maggio 1850, *Raccolta officiale* pa. 227).

XIV. *Istruzione superiore.* Può erigere un'*università* e una *scuola politecnica* (art. 22).

XV. *Risponsabilità.* I funzionarj federali sono risponsevoli della loro gestione (art. 110).

(Vedere la legge federale 9 dicembre 1850).

XVI. *Lingue nazionali.* Le tre lingue principali della Svizzera, la *tedesca,* la *francese,* e l'*italiana,* sono lingue *nazionali* della Confederazione (art. 109).

N.B. In adempimento di questo dispositivo costituzionale le leggi e gli altri atti del diritto pubblico svizzero ricevono pubblicità in tutte e tre le lingue.

XVII. *Forestieri.* La Confederazione ha il diritto di espellere il forestiero che mette a pericolo *la sicurezza interna od esterna* (art. 57).

XVIII. *Divieto de' Gesuiti* e *delle loro affigliazioni* (art. 58).

XIX. *Heïmathlosen.* È oggetto della legislazione federale il definir la cittadinanza degl'individui senza patria, e il provvedere che non se ne formino altri (art. 56).

(Vedere la legge 3 dicembre 1850).

XX. *Polizia sanitaria.* Le autorità federali possono emanar ordinanze all'orcorrenza di pericoli di contagio (art. 59).

XXI. *Inviolabilità del segreto delle lettere* affidate all'amministrazione postale (art. 33 § 3).

(Provvede in proposito la prima legge federale del 2 giugno 1849 agli articoli 10 e 11, *Raccolta officiale* pa. 103).

Digitized by Google

B. Diritti fondamentali.

I. *Garanzia delle costituzioni e de' diritti costituzionali.* La Confederazione garantisce *ai Cantoni* il loro territorio, — la loro sovranità *entro i limiti della Costituzione federale,* — le loro costituzioni, — la libertà, — i diritti *del popolo* ed i diritti costituzionali *de' cittadini,* e finalmente i diritti e le attribuzioni che il popolo ha conferito *alle autorità* (art. 5).

II. *Eguaglianza de' diritti.* Tutti gli Svizzeri essere *eguali innanzi alla legge:* non relazioni di sudditanza: non *privilegi* di luogo, di nascita, di famiglia o di persona (art. 4).

Ogni Cantone essere in obbligo di tenere i cittadini svizzeri di confessione cristiana *eguali* ai suoi proprj cittadini (art. 48).

III. *Libertà di domicilio.* La Confederazione garantir a tutti gli Svizzeri appartenenti ad una delle confessioni cristiane *il diritto di libero domicilio* purchè possegga i requisiti legali (art. 41).

Tale garanzia comprende pel domiciliato il godere di tutti i diritti de' cittadini del Cantone ad eccezione del diritto di voto negli affari comunali e di partecipazione ai beni di comune e di corporazione (ivi).

(Vedere intorno alle tasse o sportule esiggibili a carico del cittadino svizzero domiciliato la legge 10 dicembre 1849, *Raccolta officiale* ecc. a pa. 445).

IV. *Cittadinanza svizzera.* Ogni cittadino di un Cantone esser cittadino svizzero, e poter esercitare i diritti politici *negli affari federali e cantonali* là dove è domiciliato (art. 42).

V. *Garanzia della cittadinanza svizzera.* Nessun Cantone può privare un cittadino del diritto di cittadinanza, nè ammettere alla cittadinanza forestieri non sciolti da' legami di attinenza al loro Stato d'origine (art. 43).

VI. *Libero esercizio del culto.* È garantito il libero esercizio del culto delle confessioni cristiane (art. 44).

VII. *Libertà della stampa* (art. 45).

VIII. *Libertà di associazione* (art. 46).

IX. *Diritto di petizione.* (art. 47).

X. *Garanzia a favor del debitore.* Il debitore svizzero solvibile, che ha uno stabile domicilio, debb'essere citato *innanzi al*

Digitized by Google

giudice del proprio domicilio, e non si può metter sequestro sopra i beni di lui fuor del Cantone in cui abita (art. 50).

XI. Abolizione de' diritti di detrazione *(Abzugrechte)* e di prelazione *(Zugrechte)* nell'interno della Svizzera (art. 51): *reciprocità quanto agli Stati esteri* (art. 52).

XII. *Garanzia del foro giudiziario.* Niuno poter essere sottratto *al proprio giudice costituzionale;* divieto di *tribunali eccezionali* (art. 53).

XIII. *L'estradizione* da un Cantone all'altro non essere obbligatoria *per delitti politici e di stampa* (art. 55).

XIV. Abolizione *della pena di morte per delitti politici* (art. 54).

XV. I Cantoni esercitare per via di corrispondenza il *diritto di iniziativa* nell'assemblea federale (art. 84).

C. Autorita' federali.

I. Suprema autorità della Confederazione *l'assemblea federale,* composta di *un Consiglio nazionale* e di un *Consiglio degli Stati* (art. 60).

II. *Consiglio nazionale.* È composto dei deputati del popolo svizzero — un deputato ogni 20m. anime e per ogni frazione maggiore di 10m. (art. 61).

Le elezioni sono *dirette,* in circoli elettorali che non possono esser formati da parti di Cantoni diversi (art. 62).

Esser *elettore* ogni svizzero che ha compito il ventesimo anno di età e che del resto non è escluso dall'esercizio della cittadinanza attiva secondo la legislazione cantonale (art. 63).

Esser *eleggibile* qualunque cittadino svizzero, elettore e dello Stato secolare (art. 64).

Il Consiglio nazionale è eletto per un periodo di tre anni, e rinnovasi per elezioni integrali (art. 65).

Elegge nel proprio seno un presidente e un vice-presidente per ogni sessione ordinaria o straordinaria (art. 67).

I suoi membri ricevono un'indennità dalla Cassa federale (art. 68).

III. *Consiglio degli Stati.* È composto di *44 deputati de' Cantoni;* due deputati per Cantone; e ne' Cantoni separati, ogni parte uno (art. 69).

Nomina nel suo seno un presidente ed un vice presidente (art. 71).

Digitized by Google

Un Cantone non poter avere uno de' suoi deputati nè come presidente nè come vice presidente per due sessioni ordinarie consecutive (*ivi*).

I membri del Consiglio degli Stati sono indennizzati dai Cantoni (art. 72).

IV. *Attributi dell'assemblea federale* (art. 74). Spettare ai due Consigli, nazionale e degli Stati,

a) *le leggi per l'eseguimento della Costituzione,* sui *dazi,* sulle *poste* ecc., (§ 1, 9, 10, 11, 13);

b) la nomina del *Consiglio federale,* del *Tribunal federale,* del *Cancelliere,* del *Generale* e del *capo di stato maggiore,* dei *rappresentanti federali* (§ 3);

c) il *riconoscere Stati* e *governi esteri* (§ 4);

d) le *alleanze* e i *trattati* (§ 5);

e) le provvisioni per *la sicurezza esterna* o per *l'indipendenza* e *neutralità* della Svizzera (§ 6);

f) il dichiarar *la guerra* e il *conchiudere la pace* (ivi);

g) la *garanzia delle costituzioni* e *del territorio* de' Cantoni, e *l'intervento* all'uopo (§ 7 e 8);

h) le provvisioni per l'interna sicurezza, la pace e l'ordine (ivi);

i) *l'amnistia* e la *grazia* (ivi);

j) le forze militari della Confederazione (§ 9);

k) le *finanze* federali, *i contingenti in denaro, i prestiti* (§ 10);

l) l'erezione di stabilimenti ed opere pubbliche e le spropriazioni relative (12);

m) la suprema vigilanza sull'amministrazione federale e sulla giustizia (§ 14);

n) i riclami de' Cantoni o de' cittadini contro il Consiglio federale (§ 15);

o) le contese *tra' Cantoni* per diritti di Stato (§ 16);

p) le quistioni *di competenza* se un oggetto spetti alla Confederazione o alla sovranità cantonale, — o se una quistione spetti al Consiglio federale o al Tribunale federale (§ 17);

q) la riforma della Costituzione federale (§ 18).

V. *Norme comuni ai due Consigli formanti l'assemblea federale.*

a) Ambeduc i Consigli radunarsi *una volta l'anno in sessione*

Digitized by Google

ordinaria (art. 75); per legge è stabilito il primo lunedì di luglio.

b) Essere convocati straordinariamente quando il Consiglio federale lo trova espediente, oppur quando lo domandano il *quarto de' membri del Consiglio nazionale*, o *cinque Cantoni* (ivi);

c) Per deliberare esser necessaria, *la presenza della maggioranza assoluta* de' membri del rispettivo Consiglio (art. 76);

d) nell'un Consiglio e nell'altro decidere la maggioranza (art. 77);

e) per l'adottamento di leggi e di risoluzioni federali esser necessario il consenso de' due Consigli (art. 78);

f) I membri de' Consigli votar *senza istruzioni* (art. 79);

g) Ciascun Consiglio ed ogni membro di essi aver il diritto di *iniziativa* (art. 81);

h) *le sedute* de' due Consigli, d'ordinario esser *pubbliche* (art. 82).

i) Ciascuno di essi deliberar separatamente (art. 80).

j) Per le nomine però, — per l'esercizio del diritto di grazia, o per le decisioni delle quistioni di competenza, — ambedue i Consigli riunirsi a deliberare in comune, — sotto la direzione del presidente del Consiglio nazionale (ivi): decidere la maggioranza assoluta de' membri presenti de' Consigli riuniti (ivi).

V. *Consiglio federale.* È composto di sette membri, nominati per tre anni dall'assemblea federale fra tutti i cittadini svizzeri (art. 83 e 84): non mai più d'uno per Cantone (ivi).

I suoi membri non poter coprire verun altro officio federale o cantonale (art. 85).

Il *presidente* del Consiglio, con titolo di *Presidente della Confederazione*, e il *vice presidente* esser nominati d'anno in anno dall'assemblea federale (art. 86): non rieleggibilità immediata (ivi).

Il presidente e gli altri membri ricevere un onorario annuo dalla cassa federale (art. 87).

Gli affari essere scompartiti *in dipartimenti* per l'esame e lo spaccio, ma le decisioni emanare *dal Consiglio* in corpo (art. 91).

VII. *Sue attribuzioni e competenza.* Il Consiglio federale è *la suprema autorità esecutiva e direttoriale della Confederazione* (art. 83).

Digitized by Google

I suoi membri aver *voto consultivo* nell'assemblea federale, e potervi fare delle proposizioni (art. 89).

L'organismo e le funzioni del Consiglio federale sono determinati ne' §§ dell'art. 90 della Costituzione, e sviluppati con un regolamento, legge 16 maggio 1849, *Raccolta Officiale* a pa. 51-65.

VIII. *Cancelleria federale.* La cancelleria federale, con un Cancelliere alla testa, dà spaccio agli affari cancellereschi, sotto la sorveglianza del Consiglio federale (art. 93).

Il Cancelliere è nominato dall'assemblea federale per un triennio, contemporaneamente al Consiglio federale (ivi).

(Vedere la precitata legge regolamentare 16 maggio 1849 agli articoli 30-38, *Raccolta officiale* ecc. a pa. 63-64).

IX. *Tribunale federale.* Amministra la giustizia in quanto essa cade nella competenza della Confederazione (art. 94): per giudicare e sentenziare dei delitti sono istituiti tribunali de' giurati o *Giury* (ivi).

Il tribunale federale constar di undici membri e di supplimentari (art. 95), — eletti dall'assemblea federale per tre anni (art. 96): ogni cittadino svizzero, eleggibile pel Consiglio nazionale, esserlo pure pel tribunale (art. 97).

L'assemblea nomina ogni anno il presidente e il vice presidente del tribunale tra i membri dello stesso (art. 98).

I membri del tribunale ricevono indennità dalla cassa federale (art. 99).

X. *Attribuzioni e competenza.* Il tribunal federale giudica come *tribunale civile:*

a) le questioni che non sono di diritto pubblico così *dei Cantoni fra loro,* come *della Confederazione con un Cantone;*

b) le questioni tra *la Confederazione* o *corporazioni o privati* allorchè corporazioni o privati sono attori e l'oggetto in contesa giunge ad un valore da determinarsi dalla legge;

c) le questioni di *Heimatlosato* (art. 101);

d) le questioni a decider le quali sia invocato da ambedue le parti, ritenuto che l'oggetto in contesa giunga ad un valore da determinarsi dalla legge, e colla riserva delle spese a carico delle parti (art. 102).

L'azione del tribunal federale per le procedure penali è determinata dalla legge (art. 103).

Digitized by Google

La corte criminale, coll' aggiunta *de' giurati* che pronunciano sulle quistioni di fatto, giudica

a) Ne' casi che un' autorità federale rimandi al giudizio penale impiegati di sua scelta;

b) ne' casi di alto tradimento contro la Confederazione, — di rivolta o di violenza contro autorità federali;

c) di delitti contro il diritto delle genti;

d) di delitti politici e di contravvenzioni che furono cagione o conseguenza di turbolenze tali da richieder l' intervento federale armato (art. 104).

Il tribunale giudica inoltre sulla violazione dei diritti garantiti dalla Costituzione federale ogni qual volta le relative accuse siangli rimesse dall'assemblea federale (art. 105).

Essere in poter della legge il dichiarar di competenza del tribunale federale anche altri casi (art. 106).

La procedura dover essere orale e pubblica (art. 107).

La legge federale aver a determinare ulteriormente sul mettere in istato d'accusa, — sulla formazione delle corti criminali (*assises*), sul tribunale di cassazione (art. 103).

Intorno agli ordini per l' amministrazione federale della giustizia giova vedere le leggi organiche 5 e 30 giugno 1849, *Raccolta officiale* ecc. pa. 66-98).

X. *Casi di incompatibilità per pubbliche funzioni:*

a) gli ecclesiastici non essere eleggibili al Consiglio nazionale e al tribunale federale (vedere gli articoli 64 e 97).

b) i membri del Consiglio degli Stati, — que' del Consiglio federale, — e gl' impiegati nominati da questo non poter essere contemporaneamente membri del Consiglio nazionale (art. 66);

c) viceversa que' del *Consiglio nazionale* e del *Consiglio federale* non poter esserlo del *Consiglio degli Stati* (art. 70);

d) così pure i membri del Consiglio federale e gl' impiegati di sua nomina non poter esser membri del tribunal federale (art. 97).

XI. *Città federale.* Tutto ciò che si riferisce *alla sede delle autorità federali* esser oggetto *della legislazione* (art. 108).

Con decreto 27 novembre 1848 furono determinate le prestazioni a carico della città che sarebbe per essere scelta a sede delle autorità della Confederazione; e con altro del successivo dì (28 novembre) fu scelta la città di Berna (v. *Raccolta officiale* ecc., pa. 49-50).

Digitized by Google

XII. *Riforma della Costituzione federale.* Poter farsi in ogni tempo (art. 111).

Però quando una sezione dell'assemblea federale decida la riforma, e l'altra sezione non vi acconsenta; — oppur quando 50m. cittadini svizzeri domandino la riforma, — nell'un caso e nell'altro la questione *se la riforma abbia ad aver luogo, o no,* deve sottoporsi alla votazione del popolo (art. 113).

Qualora in uno di questi due casi la maggioranza de' cittadini votanti si dichiari affermativamente, si procederà alla rinnovazione de' due Consigli onde por mano alla riforma (ivi).

La Costituzione federale riformata entra in vigore quando sia accettata *dalla maggioranza de' cittadini attivi che avranno preso parte alla votazione, e dalla maggioranza de' Cantoni* (art. 114).

Digitized by Google

Quadro generale della cittadinanza attiva ne' Cantoni e della rappresentanza di questi nel Consiglio Nazionale *e in quello* degli Stati.

Stato	Popolazione Svizzera (1)	Cittadini Attivi (N.° appross.)	Rapporto colla popolaz. svizzera	Deput. al ConsiglioNazionale (1848 1851)(2)	Detti secondo la legge 21 dic. (1852-1854)	Deput. al Cons. degli Stati (3)
Zurigo	245103	60000(*a*)	1 a 4	12	13	2
Berna	451271	78000(*b*)	1 a 6	20	23	2
Lucerna . . .	132247	26500(*c*)	1 a 5	6	7	2
Uri	14292	4500	1 a 3	1	1	2
Svitto	43831	12100(*d*)	1 a 4	2	2	2
Alto Unterwalden	13658	3500	1 a 4	1	1	1
Basso Unterwalden	11217	2800	1 a 4	1	1	1
Glaris	29947	7500	1 a 4	1	2	2
Zug	17224	4300	1 a 4	1	1	2
Friborgo . . .	98497	19700(*e*)	1 a 5	5	5	2
Soletta	68696	16000	1 a 4	3	3	2
Basilea Città . .	22717	2800	1 a 8	1	1	1
Basilea Campagna	46065	11500(*f*)	1 a 4	2	2	1
Sciaffusa . . .	33917	6000	1 a 6	2	2	2
Appenzell R. Ester.	43145	10800	1 a 4	2	2	1
Appenzell R. Inter.	10952	3600	1 a 3	1	1	1
S. Gallo . . .	166334	33400(*g*)	1 a 5	8	8	2
Grigioni . . .	87705	22000	1 a 4	4	4	2
Argovia	196847	39500(*h*)	1 a 5	9	10	2
Turgovia . . .	86968	20700(*i*)	1 a 4	4	4	2
Ticino	109939	22000(*j*)	1 a 5	6	6	2
Vaud	194253	38800(*k*)	1 a 5	9	10	2
Vallese	81060	20200(*l*)	1 a 4	4	4	2
Neuchâtel . . .	65466	13000(*m*)	1 a 5	3	4	2
Ginevra	48897	12000(*n*)	1 a 4	3	3	2
	2320248	491200	1 a 5	111	120	44

Come per le elezioni al *Consiglio Nazionale* l'esercizio della cittadinanza attiva sia bene il *suffragio universale* in largo senso, lo dimostra chiaramente l'art. 62 della Costituzione. Quanto

Digitized by Google

all' età non richiede esso se non 20 anni, mentre più Costituzioni cantonali ne richiedono ventuno, e sino a venticinque; perciò non v'ha dubbio che a dare il suffragio per le elezioni federali, *più di* 500,000 *cittadini svizzeri* sono in diritto di prender parte attiva. — Per legge 21 dicembre 1850 le elezioni generali saranno fatte *l'ultima domenica di ottobre* 1851, e così di tre in tre anni.

(1) La *popolazione svizzera* comprende in ciascun Cantone 1.° i cittadini proprj del Cantone, 2.° i cittadini svizzeri d'altri Cantoni: restano esclusa la classe degli *stranieri.*

(2) Per l'assegnamento de' deputati al Consiglio nazionale conformemente all'articolo 61 della Costituzione, la Dieta pigliò a base, per lo primo periodo triennale, la popolazione riconosciuta con decreti federali del 1837 e 1838 *(Nuova Statistica*, I, pa. 34).

(3) *Al Consiglio degli Stati* ciascun Cantone intiero manda *due deputati;* e ciascun *mezzo Cantone* un deputato (Costit. art. 60).

(a) Zurigo. Nel 1849 furono contati 59522 cittadini attivi.

(b) Berna. Il contoreso governativo 1845-48 a pa. 17, riferendosi al 1846, suppone circa 75000 cittadini attivi.

(c) Lucerna. Nel 1841 erano 23643.

(d) Svitto. Nel 1848, in occasione del voto per la Nuova Costituzione, furono contati 12094.

(e) Friborgo. Nel 1844, 16500 circa.

(f) Basilea Campagna. Nel 1846, 9361 votanti, tra' quali 8658 cittadini del Cantone.

(g) San Gallo. Nel 1843, N.° 32832.

(h) Argovia. Nel 1841, N.° 34215.

(i) Turgovia. Il contoreso governativo pel 1848 annovera 20643 cittadini attivi.

(j) Ticino. Nel 1844, N.° 19950.

(k) Vaud. Nel 1846 N.° 38000 c.°

(l) Vallese. Nel 1842, N.° 19084.

(m) Neuchâtel. Manca un dato positivo intorno al numero de' cittadini attivi del Cantone; ma bene si sa che la Costituzione nuova v'ebbe introdotto, può dirsi il voto universale. Da lettera del governo al Vorort si ha che per la detta Costituzione votassero 10208 cittadini.

(n) Ginevra. Nel 1844 non supponevansi più di 7500 cittadini attivi. Nel 1849, introdotto il suffragio universale, votandosi per l'elezione de' membri del governo vennero distribuite sino a 10385 cedole.

Digitized by Google

SEZIONE II.

Riforma costituzionale in varj Cantoni.

Dopo la dissoluzione del Sonderbund accaddero movimenti popolari a sconvolgimento dell'ordine di cose e delle autorità che sussistevano ne' Cantoni che n'avevano fatta parte, *Lucerna, Uri, Svitto, Unterwald Alto e Basso, Zug, Friborgo, Vallese.* — Pochi dì di seguito alla rivoluzione francese del 24 febbraio del quarantotto, il movimento si estendeva a *Neuchâtel*, che cessando di essere un'anomalia nella Confederazione, si proclamò repubblica democratica, ed esclusivamente Cantone svizzero.

Siffatti rivolgimenti davan luogo, un dopo l'altro, a riforme costituzionali, tutte di un carattere più o meno *democratico-rappresentativo.* Scomparivano le funzioni a vità e le prerogative de' *Vorgesetzten*, delle quali fu cenno altrove (Nuova Statistica To. II, p. 6), e la *confusione de' poteri* veniva, se non tolta del tutto, per lo meno scemata notevolmente.

Anche la *Turgovia* e *Soletta* davan mano a una riforma costituzionale. *Zurigo* ne eseguiva una parziale, e riduceva a 9 i membri del governo, capi di altrettanti *direzioni.*

Si occupano di una riforma generale *Basilea-Campagna* e *Argovia*, e di una parziale il Cantone de' *Grigioni.*

Digitized by Google

Idea delle costituzioni cantonali posteriori alla guerra del Sonderbund.

Stato e Data della sua Costituzione	Organismo delle autorità costituzionali superiori: Poter Supremo e legislativo	Potere esecutivo e amministrativo	Poter giudiziario
Zug, (articoli 128) 17 genn. 1848(1)	*Gran Consiglio* di 67 membri, - 62 nominati da'comuni, 5 dal Gran Consiglio stesso.	*Consiglio di Stato* di 11, cioè un landamano, uno Statthalter e 9 consiglieri, tutti di nomina del G. C.	a) *Obergericht* di 9 membri e 8 supplenti; - b) *tribunal cantonale* di 7 membri e 6 supplenti. — tutti di nomina del Gran Consiglio.
Lucerna, (articoli 94) 3 febb. 1848 (2)	*Gran Consiglio di* 100 membri, nominati dal popolo in circoli elettorali.	*Consig. di Stato* di 9, tra'quali uno *Scolletto* presidente e uno *Statthalter*: nomina del Gran Consiglio.	a) *Tribunal d'appello di* 11; b) *Tribunal criminale* di 5: nomina del Gran Cons.
Friborgo, (articoli 102) 4 maggio 1848(8)	*Gran Consiglio* di 75 deputati, eletti *a)* da assemblee elettorali, 1 deputato per 1500 anime, *b)* 10 nominati dal Gran Cons. stesso.	*Consig. di Stato* di 7, nominati dal Gran Consiglio.	*Tribunal criminale* di 9 giudici, e di 9 supplenti: nomina del G. C.
Svitto, (179 articoli) 18 febb. 1848 (4)	*Consiglio cantonale* di 81, nominati dal popolo in 13 assemblee di circolo.	*Consiglio di Governo* di 7, ciò sono un landamano o presidente, uno *Statthalter* e un tesor. e 4 consigl. tutti di nomina del C.C.	a) *Trib. crim.* di 13 memb. e di 13 supp., nominati dal popolo in 6 assemblee di distretto b) *Trib.crim.* di 5 giudici e di 5 supp. nom. dal G. C.
Neuchatel, (articoli 75) 30 april. 1848 (5)	*Gran Consiglio*, composto di eletti dal popolo, un dedutato per 500 a. di popolazione neocastellana.	*Consig. di Stato* di 7, a nomina del G. C. - Amministrazione per *dipartimenti* sotto la direzione di un consigliere di Stato.	Un tribunal supr., nel civile appell. *cour d'appel*, nel crimin. *cour de cassation;* l'organizzazione è oggetto della legge.
Vallese, (articoli 71) 10 genn. 1848(6)	*Gran Consig.* di eletti dal popolo in assemb. di distretto o di circoli, 1 deputato per per 100 anime.	*Consig. di Stato di* 7, nominati dal G. C.	*Tribunal cantonale o d'appello* di 11 membri, e di 5 supplenti, tutti di nomina del G. C.
Turgovia, (articoli 98) 9 nov. 1849 (7)	*Gran Consig.* di eletti dal popolo, 1 per 220 cittadini attivi, in 32 assemblee circolari.	*Cons. di Governo* di 7, nominati dal G. C.: uno di essi, *direttore della Cancelleria di Stato*.	*Obergericht* di 7 membri, compreso un segretario, e di supplenti, tutti di scelta del G. C.

Digitized by Google

Stato e Data della sua Costituzione	Organismo delle autorità costituzionali superiori: Poter Supremo e legislativo	Potere esecutivo e amministrativo	Poter giudiziario
Alto Unterw., (102 articoli) 28 apr. 1850 (8)	a) *Landsgemeinde.* b) *Consiglio triplo*, 1 membro per 125 a.; c) *Landrath*, 1 membro per 250 a.; - l'uno e l'altro a nomina dei comuni.	*Consiglio di Governo* di 12, compreso un Landam. presidente, uno *Stathalter* e un *tesoriere*, tutti a nomina della *Landsgem.*	*Tribunal cantonale* di 13 membri e di 7 supplenti, tutti di nomina del *Consiglio triplo.*
Basso Unterw., (77 articoli) 1 apr. 1850 (9)	a) *Landsgemeinde*, e *Nachgemeinde* (13)? b) *Consig. del paese* (Landrath), di 61 membri, nominati dalla *Landsgemeinde.*	a) Consiglio settimanale *(Wochenrath)*, di 13 membri, compreso il landamano presidente, nominati dal *Landrath.* b) Consiglio cantonale delle Scuole, di 7 membri (landamano presidente, 3 ecclesiastici, un dei quali è ispettore delle scuole, e tre laici) - a nomina del medesimo *Landrath.*	a) *Tribunal criminale* b) *Tribunal dei giurati;* c) *Tribunal dei sette.* Il 1.° comprende i membri del tribunal de' giurati e di quei del Landrath, esclusine que' del Consiglio settimanale: Il secondo consta di 11 membri e 3 supplenti, a scelta del *Landrath.* Il 3.° (tribunal d'appello nel civile), consta di 7 giudici, e 2 supplenti, a scelta come il preced.
Uri, (100 articoli) 9marzo1850(10)	a) *Landsgemeinde* b) *Cons. del paese* (Landrath) di 54 membri, 7 de' quali riconoscono la nomina dalla Landsgemeinde e 47 (uno per 300 anime) da' *comuni.*	*Consiglio di Governo* composto di 11, cioè un landamano, un luogotenente o Statthalter, un Pannerherr, un *Landshauptmann*, un tesoriere, un *Bauherr* e 5 altri membri i primi a scelta della Landsgemeinde, del Landrath i secondi.	a) *Tribunal del Cant.*, di 11 membri, nominati 6 dalla *Landsgemeinde* e 5 dal *Landraht.* b) *Tribunal criminale*, di 7 membri e 4 supplenti, tutti di nomina del Consiglio del paese.
Soletta, (articoli 45) 31 dic. 1850 (41)	*Consiglio cantonale*, composto di deputati eletti in assemblee circolari, 1 per 650 abit.	*Consiglio di Governo* di 7 membri, compresi il *Landamano* presidente e il *Segretario di Stato*, - tutti di nomina del G. C.	Un *Tribunal superiore (Obergericht)* di 7 membri di nomina del G. C., e *tribunali di distretto*, ciascuno di 5 giudici, anch' essi di nomina del G. C.

Digitized by Google

(1) Zug. Per la nuova Costituzione il piccolo Cantone di Zug si è grandemente conformato agli ordini della *democrazia rappresentativa*. In generale la durata delle cariche è *biennale:* i membri del tribunale d'appello sono eletti per sei anni, però ogni due anni se ne rinnovano *tre*. Ne' processi capitali il Tribunale d'appello chiama anche gli 8 supplenti. — Per delitti comuni una sentenza di morte vuol essere pronunziata almeno con 12 voti, in que' *di Stato* almeno con 14 (La Costituzione federale abolendo la pena di morte per delitti politici ha messa fuori di corso questa eventualità).

(2) Lucerna. La data del 13 febbrajo 1848 si è quella del dì che la nuova Costituzione andò in vigore. La 1.ª parte del titolo III della Costituzione dichiara come il popolo lucernese esercita i diritti della sovranità parte immediatamente, parte mediatamente con l'organo di rappresentanti (*Stellvertreter*); e dichiara l'istituzione del *veto*, presso a poco quale fu creata dalla Costituzione del 1841 (N.ª Stat. II, 14).

(3) Friborgo. Per la formazione e nomina del Gran Consiglio e per altri oggetti la Costituzione si riferisce a un decreto del governo provvisorio in data 27 novembre 1847. — Le funzioni dell'attuale Gran Consiglio sono stabilite per la durata di 9 anni, nel seguito noi devono essere se non per un quinquennio: funzioni del Consiglio di Stato e del tribunal d'appello, otto anni. Altro punto che si prestò a non poche osservazioni critiche si era quello per cui la Costituzione nuova veniva messa in vigore senza essere sottoposta all'approvazione del popolo.

(4) Svitto. Per la nuova Costituzione scompare la *Landsgemeinde* generale o del Cantone, ma sussistono le assemblee di distretto (*Bezirksgemeinde*), oltre a quelle di *comune* e di *parrocchia*. — La durata della carica di membro del Consiglio cantonale è di 4 anni: ogni 2 anni si rinnova la metà del Consiglio. — Al Consiglio di Governo si compete verificar la regolarità delle nomine per le autorità *circolari e distrettuali*: trattandosi di quella o d'altre operazioni di qualche gran comunità (circolo o distretto), al Consiglio di Governo s'uniscono *cinque* membri del Gran Consiglio, a scelta di questo, e s'ha un così detto collegio di *cassazione*. (art. 58 e 73).

(5) Neuchatel. Sono caratteristici i seguenti articoli della Costituzione dell'ex principato: « Le Canton de Neuchâtel est une république démocratique... (art. 2). — La souveraineté réside dans le peuple. — (Art. 2). — Le territoire du Canton est inaliénable... (art. 3). — L'Etat ne reconnait aucune qualification nobiliaire. (Art. 6) ».

(6) Vallese. Un tratto caratteristico della nuova costituzione si è, per esempio l'articolo 16, col quale dichiara Sion capoluogo del Cantone e sede del Gran Consiglio, del Governo e del Tribunal superiore, poscia soggiugne: » Ces corps peuvent toutefois siéger ailleurs, si des circonstances graves l'exigent ». È parimente caratteristico l'art. 32: « Le Grand Conseil peut inviter le Conseil d'Etat à lui présenter un projet de loi ou de décret; le Conseil d'Etat *est tenu* de présenter le projet demandé *dans l'une des deux premières sessions ordinaires qui sera designée par le Grand Conseil*. Si le Grand Conseil déclare l'urgence, le Conseil d'Etat *doit le présenter dans la même session* ».

(7) Turgovia. Troviamo principalmente notevoli le seguenti disposizioni costituzionali: « Der Staat ist verpflichtet, das Creditwesen zu heben, und zu schützen, und namentlich zur Gründung einer Hypothekarleihbank, so viel in seiner Stellung,

Digitized by Google

lieget, beförderlichst mitzuwirken (art. 17). — Alle Gesetze unterliegen dem *Veto* des souveränen Volkes während einer Frist von *vierzig* Tagen....(Art. 42).

(8) Alto Unterwalden. Alcuni tratti caratteristici: che i membri del *Landrath* e del *Governo* ricevono per ciascuna seduta, se delle sei antiche comunità, una indennità di *sette batz*, se di quella d'Engelberg, per la maggior distanza, *ventotto batz*. — La Landsgemeinde ordinaria tiensi l'ultima domenica di aprile: elegge il Governo, i membri dell'assemblea nazionale spettanti all'Alto Unterwalden, due segretari di Stato, il *Landweibel* e il *Landlaüfer:* esercita pure il poter legislativo e supremo. — Il Consiglio triplo, che rinnovasi di tre in tre anni, tien la sua radunanza ordinaria al principio d'aprile: una delle sue principali funzioni si è di prender in esame i progetti di legge e simili, elaborati dal Landrath o da chichessia per essere presentati alla *Landsgemeinde*.

(9) Basso Unterwald. La sua nuova Costituzione è di quelle che conservano il più degli ordini antichi. Così la *Landsgemeinde* ordinaria, che tiensi l'ultima domenica d'aprile, fa tutte le elezioni de' membri delle autorità politiche, non esclusi i servitori del pubblico; e la *Nachgemeinde* (assemblea posteriore), che si tiene la seconda demenica di maggio, ha l'esercizio del poter legislativo. Ondechè al *Landrath (Gran Consiglio* o *Consiglio del Paese)* non restano quasi se non alcune nomine e funzioni esecutive ed amministrative: il Governo cantonale; e tanto il Consiglio settimanale quanto il Consiglio delle scuole non ne sono per così dire se non sezioni o dicasteri subordinati. Notasi un avanzo della radicata confusione de' poteri nella composizione del *Tribunal criminale*, suprema autorità giudiziaria.

(10) Uri. La nuova Costituzione urana non ha ottenuto la garanzia federale e deve subir qualche riforma. È notevole per minuziosità di definizioni e di dispositivi.

(11) Soletta. La nuova Costituzione sopprime la prerogativa che era rimasta al Gran Consiglio di nominar un certo numero di membri.

Digitized by Google

PARTE VI.

LEGISLAZIONE E GIUSTIZIA.

(Nuova Statistica, II. 59-126*).*

STATISTICA GIUDIZIARIA NEL PENALE.

(Ivi, II. 75-110).

I motivi, che già ci determinarono a usar brevità intorno al soggetto del presente libro, sembranci valere più che mai.

L'autore si restringe tanto più volontieri, in quanto che sulle legislazioni svizzere sono venuti di fresco alla luce parecchi libri, tra' quali uno di G. G. *Blumer* concernente i Cantoni primitivi, — uno di *A. Segesser* sulla storia del diritto della città e repubblica di Lucerna; — il manovale delle leggi di Svitto con una prefazione e note di M. *Kòthing,* — un saggio di storia politica e giudiziaria del Cantone di Zug, lavoro del dott. *Achille Renaud.*

L'autore adunque si contenterà di esibir in parecchie tavole un saggio di statistica giudiziaria nel correzionale e nel criminale, riferendosi agli ultimi scorsi anni, ne' quali e per la crisi annonaria e per li politici avvenimenti, in maggior quantità del solito fu strascinata gente davanti al giudice e confinata nelle prigioni. Rinnova del resto il voto ben sincero che questa così importante e difficile materia abbia a essere trattata *ex proposito* da alcuno profondamente versato nelle patrie giurisprudenze.

Digitized by Google

Quadro relativo all'amministrazione della giustizia punitiva di parecchi Cantoni negli ultimi scorsi anni.

Cantone	Epoca	Processi giudicati		Persone giudicate		Persone condannate		
		nei correz.	nei crimin.	nei correz.	nei crimin.	nei correz.	nei crimin.	in totale
Zurigo (1)	1844	1628	476	—	350	—	258	—
	1845	1471	421	—	330	—	276	—
	1846	1681	547	—	359	—	281	—
	1847	1910	635	—	414	—	343	—
	1848	1661	629	—	370	—	300	—
	Totale	8351	2708	—	1823	—	1458	—
	Adeq.	1670	542	—	365	—	292	—
Berna (2)	1844	—	360	—	497	—	454	—
	1845	—	357	—	473	—	423	—
	1846	—	397	—	539	—	492	—
	1847	—	584	—	929	—	850	—
	1848	—	493	—	676	—	609	—
	1849	—	480	—	709	—	618	—
	Totale	—	2671	—	3823	—	3446	—
	Adeq.	—	445	—	637	—	577	—
Soletta (3)	1844	—	39	—	60	—	35	—
	1845	—	41	—	53	—	34	—
	1846	—	58	—	85	—	60	—
	1847	—	53	—	81	—	40	—
	1848	—	58	—	75	—	51	—
	Totale	—	249	—	354	—	220	—
	Adeq.	—	50	—	71	—	44	—
Basilea Città (4)	1847	345	49	415	60	346	22	368
	1848	279	25	393	41	326	15	341
	Totale	624	74	808	101	672	37	709
	Adeq.	312	37	404	50	336	18	354

Digitized by Google

Cantone	Epoca	Processi giudicati		Persone giudicate		Persone condannate		
		nel correz.	nel crimin.	nel correz.	nel crimin.	nel correz.	nel crimin.	in totale
San Gallo (5)	1844	1604	116	1479	128	1479	90	1569
	1845	1424	81	1531	90	1169	55	1224
	1846	1496	121	1690	121	1042	88	1130
	1847	1254	97	1428	97	1325	63	1388
	1848	1448	121	1680	115	1280	84	1364
	Totale	7226	536	7808	551	6295	380	6675
	Adeq.	1445	107	1562	110	1259	76	1335
Turgovia (6)	1843	174	71	—	134	—	126	—
	1844	146	97	—	175	—	144	—
	1845	146	88	—	118	—	75	—
	1846	177	103	—	120	—	98	—
	1847	171	130	—	184	—	158	—
	Totale	814	489	—	731	—	601	—
	Adeq.	163	98	—	146	—	120	—
Vaud (7)	1844	139	71	281	129	141	72	213
	1845	168	72	281	82	162	61	223
	1846	108	76	108	66	91	34	125
	1847	91	24	128	38	—	—	—
	1848	215	39	—	—	215	39	254
	Totale	721	282	798	315	1509	206	815
	Adeq.	144	58	199	79	377	51	204
Ginevra (8)	1844	476	23	678	40	512	35	547
	1845	428	17	603	30	470	24	494
	1846	389	16	565	20	450	14	464
	1847	372	23	650	31	422	27	449
	1848	236	23	373	36	289	21	310
	Totale	1901	102	2869	157	1143	121	2264
	Adeq.	380	20	574	31	429	24	453
Neuchâtel (9)	1848	—	172	314	230	245	160	405
Svitto (10)	1848	—	—	341	73	261	47	308
Lucerna (11)	1849	1246	150	1515	188	1361?	140	1501?

Digitized by Google

(1) *Zurigo.* Il resoconto del tribunale d'appello indica i processi di polizia correzionale *trattati* da' tribunali inferiori o di distretto, ma senza enunciarne il risultato. Invece indica per minuto le operazioni *del tribunal criminale*, le quali nel nostro quadro figurano sotto la rubrica *de' processi criminali*, sebbene un considerevol numero di essi, almeno 1/5 od 1/6, sia lecito di supporli meramente *correzionali.* — Tra gl'individui *giudicati* dal tribunal criminale sopra un total numero di 365, si contano per termine medio cittadini del Cantone 316 | 87/100
Detti d'altri Cantoni 32 | 9/100
Stranieri 17 | 4/100

E quanto *al sesso,* 314 uomini (87/100) e 51 donne (13/100).

Maximum *de' condannati,* 1847, N.° 343; *minimum* 1844, N.° 258.

(2) *Berna.* La materia correzionale non figura nel nostro quadro, perchè il contoreso del tribunal superiore non contiene, su questo argomento, se non i processi de' quali egli ebbe ad occuparsi in via d'appello. — *Maximum* de' condannati nel 1847, N.° 850; *minimum* nel 1845, N.° 423: per adequato, 90 *condannati sopra* 100 *giudicati.* — Quanto all'origine degl'individui accusati si trova che fossero cittadini del Cantone 89 per 100 accusati

Detti d'altri Cantoni 8 ———
Stranieri 3 ———;

e quanto *al sesso, uomini* 81, *femmine* 19 per 100.

(3) *Soletta.* Il quadro comprende le operazioni del *tribunal criminale.* Dal 1839 al 1848, nello spazio di 10 anni, v'ebbe per adequato annuo 40 *procedure* e 65 individui giudicati (58 uomini e 7 donne). Erano essi

Cittadini del Cantone 50 | 77/100
Stranieri al Cantone 15 | 23/100

Può vedersi la tavola accompagnante il XVI contoreso governativo.

(4) *Basilea città.* Sotto la rubrica *degli affari correzionali* figurano le operazioni del *tribunal correzionale*, e viceversa quelle del *tribunal criminale.* — Processi giudicati *dal tribunal correzionale,* nel 1845 N.° 269, nel 1846 N.° 309; nel 1847, N.° 345; nel 1848, N.° 279: termine medio annuo, circa 300 *processi.* — Individui *condannati criminalmente,* nel 1844 N.° 24, nel 1845, N.° 19; nel 1846, N.° 24; nel 1847, N.° 22; nel 1848, N.° 15; termine medio, 21. — Sulla totalità *de' condannati* erano

Cittadini del Cantone 99 | 29/100 } ma. 256 | 75/100
Detti d'altri Cantoni 82 | 24/100 } fem. 85 | 25/100
Stranieri 160 | 47/100 }

(5) *San Gallo.* Gli affari *correzionali* sono giudicati sia *da' tribunali inferiori* o di circolo, sia da que' *di distretto*: que' criminali sono della competenza d'un *tribunal criminale cantonale.* — Una tavola del contoreso governativo del 1848 offre i seguenti dati: *persone giudicate nel criminale* dal 1844 al 1848 inclusive, per adequato 110 l'anno, ciò sono:

Cittadini del Cantone 75 | 68/100 } ma. 95 | 86/100
Detti d'altri Cantoni 30 | 27/100 } fem.15 | 14/100
Stranieri 5 | 4 1/2 100 }

(6) *Turgovia.* Il rapporto annuale del tribunal supremo classifica sotto la ru-

Digitized by Google

briea *casi di polizia* i processi correzionali accolti nel nostro quadro; i quali sono della competenza de' *tribunali di distretto.* Gli altri oggetti appartengono al *tribunal criminale cantonale.* Nel 1847 furono *giudicati nel criminale* 184 individui, che erano:

Cittadini del Cantone	164	88/100	ma. 160	87/100
Estranei al Cantone	20	12/100	fem. 24	13/100

(7) *Vaud.* Nel 1846 ebbe luogo una riforma giudiziaria con l'introducimento del *giury;* il che apportò non poche variazioni nelle tavole del contoreso governativo. — Nel periodo biennale 1844-45, sopra una quantità media di 2126 *accusati* (criminale e polizia correzionale) furono contati

Cittadini del Cantone	1882	88/100	ma. 1873	88/100
Detti d'altri Cantoni	151	7/100	fem. 259	12/100
Stranieri	88	5/100		

(8) *Ginevra.* Nel 1848, a datare dal 1.° d'aprile, la *Corte di Giustizia* principiò a giudicar i *processi correzionali* coll'intervento del *giury:* restarono al *tribunal correzionale* le cause di polizia *(simple police).* — Per adequato s' ha annualmente un numero di 650 *individui accusati,* che sono

Cittadini del Cantone	400	circa	62/100
Detti d'altri Cantoni	70	—	10/100
Stranieri	180	—	28/100

(9) *Neuchâtel.* Dal contoreso del Consiglio di Stato si rileva che sopra 230 *imputati,* nel 1849 fossero

Cittadini del Cantone	122	53/100	ma. 215	94/100
Detti d'altri Cantoni	92	40/100	fem. 15	6/100
Stranieri	16	7/100		

(10) *Svitto.* Può vedersi il 1.° contoreso *del tribunal cantonale* per l'amministrazione 1848-1849.

(11) *Lucerna.* Vedasi il contoreso dell' officio del procurator generale *(Staatsanwaltschaft).*

Sarebbe assai desiderabile per la Statistica giudiziaria una esposizione dei dati relativi *alle pene* pronunziate da' tribunali sì nel ramo *criminale* come nel *correzionale* e di *semplice polizia;* ma non tutti i contiresi officiali si prestano bene all'uopo.

In tale stato delle cose un riscontro tra Cantone e Cantone non è quasi praticabile, anche per l'eccessivo divario de' sistemi penali nella classazione così *dei delitti* come *delle pene.*

Digitized by Google

Intorno alla *pena di morte* in particolare abbiamo stesa la seguente

Tavola de' casi ne' quali fu pronunziata la morte nel periodo ultimamente trascorso.

Cantoni	N.° di volte	Periodo di tempo (anni)
Berna	5	6
Zurigo	2	5
San Gallo . . .	2	6
Soletta	1	5
Vaud	1	6
Ginevra (con commutazione ne' lavori a vita) . . .	1	5
Turgovia . . .	0	5
Basilea Città . .	0	2

La complessiva popolazione di questi Cantoni, a' quali si estende la notizia, essendo di circa 1,440,000 a., *la pena di morte* risulta esservi stata *pronunziata tre o quattro volte l'anno*, e sì nella proporzione di 1 *caso per circa* 410*m. abitanti.*

Digitized by Google

Quadro de' detenuti per condanna correzionale o criminale.

Cantone	Epoca (a fin d'anno)	Numero de' detenuti in condanna		Total N.°	Rapporto colla popolazione
		correzionale	criminale		
Berna (1)	1849	325	198	523	1 per 875 a.
Zurigo (2)	1848	139	150	289	1 per 830 »
Argovia (3)	1848	138	121	259	1 per 766 »
Vaud (4)	1849	—	—	138	1 per1450 »
S. Gallo con Glaris e Appenzell (5)	1848	33	113	146	1 per1700 »
Grigioni (6)	1849	11	31	42	1 per2140 »
Lucerna (7)	»	—	—	234	1 per 570 »
Basilea Camp. (7)	»	—	—	52	1 per 925 »
Neuchâtel (7)	»	—	—	27	1 per2590 »
Vallese (8)	1848	—	—	54	1 per1552 »
Svitto (9)	1849	—	—	22	1 per2000 »
Friborgo (10)	1848	48	201	249	1 per 400 »
Sciaffusa (7)	1849	—	—	31	1 per1130 »
Unterwalden Alto e Basso (7)	»	—	—	6	1 per2330 »
		—	—	8	1 per1375 »
Uri (7)	»	—	—	0?	- per — »
Zug (7)	»	—	—	0?	- per — »
Ticino (11)	1847	17	37	54	1 per2185 »
Soletta (12)	1848	72	36	108	1 per 648 »
Turgovia (13)	»	48	38	86	1 per1034 »
Basilea Città (14)	»	28	35	63	1 per 516 »
Ginevra (15)	»	64	23	87	1 per 740 »
	Totale	923	983	2478	1 per 966 a.

(1) Prigione e casa penitenziaria in *Berna*, 448 detenuti; prigione in *Porentrui*, 75 (vedasi il rapporto sull'amministrazione pubblica nel 1849, IV). — Il numero de' *detenuti* sommò nel 1844 a 848, nel 1845 a 878, nel 1846 a 882, a 991 (non compresi almeno 150 detenuti in Porentrui) nel 1847, a 1351 nel 1848, ed a 998 nel 1849. — La gran prigione di Berna ha una succursale a Thorberg per li condannati ancor giovinetti.

(2) *Zurigo.* Il numero *giornaliero* de' condannati *ai ferri* fu per adequato di 13, — *alla correzione* (*Zuchthaussträflinge*) 137, — *all'arresto* 139. Secondo la tavola generale accompagnante il resoconto del 1848, la quale comprende anche gl'inquisiti in detenzione preventiva e i carcerati per vagabondaggio, il total numero giornaliero giugne a 344: per adequato, in ciascun anno del periodo 1833-43, N.° 158, — nel biennio 1844-45, N.° 252; — nel 1846, N.° 264, — e 298 nel 1847.

Digitized by Google

(3) *Argovia.* Una prigione in *Baden* contiene i condannati criminalmente, e una in *Aarborgo* i condannati correzionalmente: tra questi compaiono 51 militi condannati da tribunale di guerra per mancamenti commessi nella campagna del Sonderbund. — N.° adequato de' detenuti in condanna: 1844, 161; — 1845, 174; — 1846, 189; — 1847, 256.

(4) *Vaud. Casa penitenziaria* o di *detenzione*, 118 condannati; — prigione *di Chillon*, 3; — *casa di disciplina* 17 giovini delinquenti. Nella casa penitenziaria, per adequato 100 detenuti nel 1849, — 108 nel 1844, — 113 nel 1846, — 125 nel 1847 e nel 1848.

(5) *San Gallo.* La sua casa penitenziaria riceve in detenzione anche i condannati di *Glaris* e di *Appenzell* mediante una convenuta somma per le spese di mantenimento.

(6) *Grigioni.* Vedasi il contoreso governativo per l'anno 1849-50 a pa. 20-26.

(7) *Neuchâtel.* Giusta le tavole del censimento 18-23 marzo 1850.

(8) *Vallese.* Vedasi nel *Courier du Valais* il rapporto governativo sulla gestione.

(9) *Svitto.* Primo contoreso governativo ecc., per l'anno 1848-49.

(10) *Friborgo.* Uscente l'anno, 201 condannati nella casa di pena (*Zuchthaus*), 47 in quella *di correzione* (*Besserungshaus*).

(11) *Ticino.* Vedasi il contoreso governativo del 1847. Forse vi aveva nelle prigioni di distretto altri condannati, perciocchè que' che il sono per meno di un mese non vengono mandati alla prigione centrale in Bellinzona.

(12) *Soletta.* Nel XVI contoreso governativo trovasi il numero adequato de' detenuti posteriormente al 1836: per adequato, N.° 84 l'anno: *maximum*, 1841 (anno di torbidi politici) con 102; *minimum*, 1838, N.° 54.

(13) *Turgovia.* N.° medio dei *detenuti in condanna*, non compresi quelli che lo fossero per sola incapacità a pagar una multa o spese giudiziarie: per anno 50-55: nel periodo 1843-45 salirono a 133, — nel 1846 a 136, — nel 1847 a 185 ed a 160 nel 1848.

(14) *Basilea Città.* Al principiar del gennajo 1849 erano in prigione 11 condannati ai ferri, 24 *Züchtlinge*, 28 in polizia correzionale: nel nostro quadro i condannati delle prime due categorie sono fusi in una sola. — Nel periodo 1840 e 48, per. adequato 200 detenuti l'anno: *maximum*, 1847 con 257 detenuti; *minimum* 1840 con 153.

(15) *Ginevra.* Prigione penitenziaria: 23 condannati criminalmente, 14 correzionalmente. Prigione detta *di detenzione*, 50 detenuti. — Il total numero de' condannati fu di 526 nel 1844, — di 499 nel 1845, — di 470 nel 1846, — di 478 nel 1847; — e salì a 579 nel 1848.

Al numero di 2478 detenuti, risultante per la fine d'un anno, si fa l'aggiunta di 122 altri per le eventuali omissioni soprattutto di condannati correzionalmente; e s'ha per tal modo UN TOTALE APPROSSIMATIVO DI 2600 DETENUTI IN CONDANNA, — vien a dire 1 *detenuto per* 922 *anime di popolazione.*

Digitized by Google

I nostri dati ci inducono a supporre di *almeno* 1400 la cifra dei *detenuti correzionali*, e tutt'al più di 1200 quella *dei criminali*; e perciò

a) 1 *detenuto correzionale* per 1700 anime;
b) 1 *detenuto criminale* per circa 2000 »

Ci permettiamo d'avvertire, che nel riscontro fra Cantone e Cantone non si vuol inferire dalla minore o maggior cifra dei detenuti la minore o maggior moralità de' rispettivi paesi, perciocchè può accadere (e accade appunto non di rado) che il considerevol numero di detenuti in condanna sia l'effetto di una operosa amministrazione della giustizia, ed al contrario il piccol numero non significhi se non una lenta e imperfetta giustizia punitiva.

Quadri di notizie economiche sulle carceri di alcuni Cantoni.

ZURIGO (1).

(Franchi svizzeri vecchi).

Epoca	N.° medio de' detenuti	Giornate di detenzione	Spesa annuale (2)	Spesa per giorno di detenzione	Prodotto annuo del lavoro (3)	Prodotto giornal. di un detenuto	Supplimento di spesa a carico dello Stat.	Spesa effettiva per ciasc. det. Annua	Giornal.
1844	316	115806	58358	0. 50	18825	0.16	39533	124	0. 34
1845	291	105735	60638	0. 57	18826	0.18	41812	144	0. 40
1846	327	119609	67114	0. 56	22693	0.19	44421	135	0. 37
1847	358	130670	80953	0. 62	25671	0.20	53064	153	0. 42
1848	344	125736	64700	0. 51	24262	0.19	39875	117	0. 32
Tot.	1636	597556	331763	2. 76	110277	0.92	218705	673	1. 85
Adeq.	327	119511	66353	0. 55	22055	0.18	43741	135	0. 37

(1) Vedasi il contoreso governativo al titolo *Prigioni*.

Digitized by Google

(2) Nel 1846 *la spesa* scompartivasi principalmente come segue:

Amministrazione del carcere,	fr. 8509	per testa fr. 26. -	l'anno
Nutrimento	« 36984	— « 113. 9	—
Vestiario, biancheria ecc.,	« 2100	— « 6. 7	—
Fuoco e lumi	« 5281	— « 16. -	—
Infermeria	« 1536	— « 4. 7	—
Alla Cassa di risparmio	« 1820	— « 5. 6	—

(3) Nel medesimo anno 1846 il prodotto del lavoro dei detenuti si era di franchi 2844 per *fabbricazione di tela*, 2698 per istoffe *di cotone*, 424 per *setificio*, 4228 per fabbricazione *di pettini* (*Kämmlerei*), 4288 per *lavori da calzolajo*, 5011 per fabbricazione di utensili e macchine.

BERNA (1).

Epoca	N.° medio de' detenuti	Giornate di detenzione	Spesa annuale (1)	Spesa per giorno di detenzione	Prodotto annuo del lavoro (3)	Prodotto giornal. di un detenuto	Supplimento di spesa a carico dello Stat.	Spesa effettiva per ciasc. det. Annua	Spesa effettiva per ciasc. det. Giornal.
1845	449	164007	93950	0.59	54617	0.33	39333	92.06	0.26
1846	454	166710	110381	0.67	45293	0.27	44654	98.35	0.27
1847	585	212525	167019	0.65	66371	0.31	100647	172.02	0.48
1848	610	222650	127005	0.56	74886	0.33	52119	85.55	0.24
1849	461	162265	95445	0.56	64449	0.39	30996	67.24	0.18
Tot.	2559	928157	593800	3.03	305616	1.63	367749	515.22	1.43
Adeq.	512	185631	118760	0.61	61123	0.33	73500	103.04	0.29

(1) Le notizie si riferiscono esclusivamente alla grande prigione di Berna (*Schellenhaus* e *Zuchthaus*). Vedere i contiresi governativi.

(2) Spesa del 1846 nelle principali categorie:

Amministrazione, sorveglianza e manutenzione de' locali	fr. 20434	per giorn. di deten. fr.	0.12 1/2
Nutrimento de' detenuti	« 67660	— — — «	0.41 —
Vestiario, infermeria, fuoco ecc. ecc.,	« 22288	— — — «	0.13 1/2

(3) L'*occupazione* de' detenuti praticasi parte nell'interno della casa in lavori da tessitore, da calzolajo ecc., parte fuori della stessa in lavori d'agricoltura ed anche in giornate per privati, intraprenditori di strade ecc. Il più si è in lavori agrarj, mediante i quali i detenuti raccolgono i pomi di terra ed altro bisognevole pel loro mantenimento.

Digitized by Google

SAN GALLO (1).

NB. *Le somme sono* in *fiorini* da 11 per luigi d'oro.

Epoca	N.° medio de' detenuti	Giornate di detenzione	Spesa annuale (2)	Spesa per giorno di detenzione	Prodotto annuo del lavoro (3)	Prodotto giornal. di un detenuto	Supplimento di spesa a carico dello Stat.	Spesa effettiva per cias. deten. Annua	Spesa effettiva per cias. deten. Giornal.
1844	112	41138	23907	0.35	9647	0.14	10000	88	0.15
1845	110	44084	34639	0.47	21594	0.29	9714	79	0.13
1846	110	43262	33716	0.47	10089	0.14	11809	96	0.16
1847	135	49194	43571	0.53	11462	0.14	16141	120	0.20
1848	134	49061	34251	0.42	11610	0.14	7919	59	0.10
Tot.	601	226739	170084	3.44	64402	1.25	55583	442	1.14
Adeq.	120	45348	34017	0.45	12880	0.17	11117	88	0.15

(1) Le notizie comprendono la *casa penitenziaria* e la *casa di lavoro*. La prima ebbe

nel 1844, giorni di lavoro 22401 sopra 31183
— 1845, — — 25666 — 33681 } per adequato 75 per 100
— 1846, — — 25593 — 33232

(2) La spesa brutta comprende anche quella occorsa per li detenuti di Glarona e Appenzell, per ciascun de'quali il rispettivo governo paga 24 *kr. il dì*.

(3) Lavori di maggior momento: que'da falegname, da tessitore, da calzolajo, ecc.

Digitized by Google

VAUD.

Casa penitenziaria (1).

NB. Le somme sono in fr. sv. di vecchia valuta.

Epoca	N.° de' detenuti al 31 dicembre	N.° delle giornate di spesa			Spesa annua (2)	Prodotto netto del lavoro	Spesa dello Stato per giorno di detenzione
		Degli impiegati	Dei detenuti	N.° totale			
1844	110	5519	36764	42283	40278	6370	0. 92 1/5
1845	108	5453	39533	44986	42325	7886	0. 87 1/10
1846	120	5574	41337	46911	44651	8047	0. 88 1/2
1847	120	5828	45536	51364	46394	7568	0. 85 3/10
1848	134	5881	45625	51506	42061	7483	0. 82
1849	118	7330	46304	53634	44505	9816	0. 83
Tot.	710	35585	255099	290684	240214	47170	5. 18 1/10
Adeq.	118	5931	48448	48448	40036	7862	0. 86 3/10

(1) Vedasi il contoreso governativo per l'anno 1849 a pa. 50 e la 12.ª tavola annessa al rapporto del dipartimento di giustizia e polizia. — La prigione possiede, per l'uso de' condannati, una piccola biblioteca, la quale in detto anno crebbe di circa 200 volumi.

(2) La parte del prodotto del lavoro riservata ai condannati, e deposta alla cassa di risparmio, nel 1848 fu di fr. 3025, e di 3316 nel 1849.

(3) Nel 1847 sopra 45536 *giornate di prigione* ebbevi

Giorni di lavoro	34780	76/100
» di riposo	8112	18/100
» di malattia	2245	5/100
» di reclusione	398	1/100

Digitized by Google

GINEVRA (1).

NB. Le somme sono in fr. nuovi.

Epoca	N.° medio de' detenuti	Giornate di detenzione	Spesa annuale (2)	Spesa per giorno di detenzione	Prodotto annuo del lavoro (3)	Prodotto giornal. di un detenuto	Supplimento di spesa a carico dello Stat.	Spesa effettiva per ciasc. deten. Annua	Giornal.
1844	104	37188	56498	1.49	6087	0.16	50411	484.75	1.33
1845	94	34377	50619	1.47	8663	0.25	41956	445.30	1.22
1846	92	33611	50401	1.50	8265	0.25	42136	459.90	1.26
1847	85	31146	53336	1.72	5992	0.19	47344	553.80	1.52
1848	103	37638	51432	1.37	5017	0.13	46415	449.—	1.23
Tot.	478	173960	262286	7.55	34024	0.98	228262	2392.75	6.56
Adeq.	96	34792	52457	1.51	6805	0.20	45652	478.55	1.31

(1) *Casa penitenziaria*, per adequato 46 detenuti l'anno: *casa di detenzione*, 50 circa.

(2) Spese *della casa penitenziaria* nel 1848:

Salarj e gratificazioni,	fr.	fr.	6690	per condann.,	fr.	140	l'anno
Alimento degl'impiegati e de' deten.	«	9427	—	—	«	200	—
Vestiario e suppellettili	«	2203	—	—	«	45	—
Infermeria	«	617	—	—	«	13	—
Legna e lumi	«	3466	—	—	«	72	—
Istruzione e culto	«	277	—	—	«	6	—
Oggetti diversi	«	1118	—	—	«	23	—

(3) *Casa penitenziaria*, 1848:

Giornate di lavoro	10617	76/100
—— di riposo	2105	15/100
—— di malattia	955	7/100
—— di reclusione	319	2/100

Digitized by Google

Notizie relative a piu' Cantoni.

N.B. Le somme in fr. sv. vecchi.

Cantone ed epoca	N.° medio de' detenuti	Giornate di detenzione	Spesa annua	Spesa per giorno di detenzione	Prodotto annuo del lavoro	Prodotto giornal. di un detenuto	Spesa dello Stato	
							Annua nel totale	Giornaliera per detenut.
Soletta (1) 1848	117	42582	24992	0.58	8424	0.20	16117	0.38
Bas.Cit.(2) detto	64	23595	18310	0.78	5424	0.15	14936	0.63
Grigio. (3) 1849	28	10086	6850	0.68	2689	0.26	3819	0.42
Turg. (4) 1848	91	33187	21220	0.64	9050	0.27	12270	0.37
Svitto (5) detto	18	6500	6248	0.96	2346	0.36	3900	0.60
Frib. (6) detto	190	69350	38552	0.56	22523	0.32	16606	0.24
Argovia (7) detto	293	106945	50508	0.47	9670	0.09	40838	0.38
Totale	801	292245	166680	4.67	57926	1.65	108486	3.02
Per adequato	114	41749	23811	0.67	8275	0.24	15498	0.43

(1) *Soletta.* La notizia abbraccia la prigione centrale in tre sezioni divisa (*Schellenhaus, Arbeitshaus, Gefängniss*). — Nelle prime due sezioni riunite, il total numero di 30841 giornate comprendeva 20745 dette (67/100) di *lavoro* e 2494 (10/100) *di malattia.* — Delle giornate di lavoro 13387 erano per le strade, la caserma e il servizio interiore della prigione.

(2) *Basilea.* Sopra il total N.° di 23595 giornate di prigione furono contate

Giornate di lavoro	18236	77/100
—— festive	3695	16/100
—— di malattia	1664	7/100

Prodotto del lavoro, fr. sv. 5272: parte de' condannati, 1526 fr., circa 30 per 100. Lo *spendio* si ripartì come segue:

Amministrazione e custodia,	fr. sv. 6509,	per giorno di prigione	0. 28
Alimento de' detenuti	« 7126,	——————	0. 30
Infermeria	« 345,	——————	0. 01
Vestiario, biancheria ecc.	« 1314,	——————	0. 06
Legna e lumi	« 1774,	——————	0. 08
Oggetti diversi	« 1242,	——————	0. 05

(3) *Grigioni.* Oltre a' condannati la prigione centrale accolse pure un certo numero di arrestati per vagabondaggio. *Giornate di prigione* de' condannati (*Zü-*

Digitized by Google

chtlinge) 7017: *giornate di lavoro* degli stessi, 5344 = 76 per 100. — Scompartimento della spesa:

Amministrazione e custodia fr. sv. 2444 c.ª = per giornata di prigione, 0. 24
Alimenti « 3240 « = —————————— 0. 32

Vedasi il reso conto della direzione di polizia per l'a. 1849-50.

(4) *Turgovia.* Le giornate di prigione furono 27763 nel 1844, — 25747 nel 1845; 24701 nel 1846; — e salirono a 35471 nel 1847. (Vedere i contiresi governativi).

(6) *Svitto.* Nello spazio di 16 mesi (1 gennajo 1848 30 aprile 1849) lo spendio fu di c.ª 8330 fr. sv. Il prodotto del lavoro, fatta astrazione da quello per la prigione stessa, fu di 3213 fr. (per giornata di lavoro, *sei Batz*). — I locali appartengono al comune di Svitto, e lo Stato paga un prezzo di locazione (Vedasi il 1.° contoreso governativo).

(6) *Friborgo.* Casa di pena (*Zuchthaus*) e casa di correzione (*Besserungshaus*): nella prima ciascun detenuto costa allo Stato rapp. 15 1/2 il dì: nella 2.ª 53. — Dal contoreso governativo pel 1842 si ha che, pigliate le due case insieme, per 50774 giornate di prigione, contaronsi 33746 dette *di lavoro* (66 per 100). — La quinta parte del guadagno appartiene al condannato.

(7) *Argovia.* Lo spendio giornaliero per ciascun detenuto ragguagliasi nella prigione di Baden (criminali) a 60 rapp., e a 32 circa in Aarborgo (correzionali) ed a 40 per li militari in condanna.

Raccogliendo tutti i dati superiormente esposti intorno ai detenuti in condanna, *dodici Cantoni* presentano per l'anno 1848 le seguenti risultanze:

1.° *Spesa lorda* per giorn. di prig., rapp. 69 = 1 fr. nuovo all'inc.
2.° *Prodotto netto del lavoro,* idem, » 22 = 0.32 — —
3.° *Spesa a carico dello Stato,* » » 47 = 0.68 — —

Siccome i detti Cantoni, corrispondenti a poco meno di 3/4 della popolazione della Svizzera, contano in un anno almeno 725500 giornate di detenuti, così può ammettersi per tutta la Svizzera

1.° Un n.° annuo medio di 2650 *detenuti in condanna;*
2.° *circa* 966,500 *giornate di prigione;*
3.° *circa* 657,000 fr. nuovi di spesa a carico dello Stato.

Il quale spendio per le case di pena e correzione ragguagliasi presso a poco a 1/31 di *tutte le entrate* comprese *nei budget* de' Cantoni svizzeri (20-21 milioni di fr. nuovi).

Digitized by Google

PARTE VII.

I COMUNI.

(Nuova Statistica, to. II, 127 a 152).

Nella Nuova Statistica un quadro de' comuni precede una serie di notizie, generali e particolari, sull'organismo e sulla importanza di essi nelle repubbliche svizzere. Laddove però il total numero de' comuni era ivi stimato di 2700 circa, quello che risulta dalle tavole dell'ultima anagrafi sarebbe maggior di tre mila, e precisamente di 3059.

Digitized by Google

Quadro generale de' Comuni per ciascun Cantone secondo i più recenti dati officiali.

Cantone	Minori di 250 a.	Di 250 a 500 a.	Di 500 a 1000 a.	Di 1000 a 2000 a.	Di 2000 a 3000 a.	Di 3000 a 4000 a.	Di 4000 a 5000 a.	Maggiori di 5000 a.	Total N.°	N.° adequato d'anime per comune
Zurigo	6	31	74	57	16	8	1	4	197	1272
Berna	84	164	135	82	32	12	1	6	516	886
Lucerna	8	14	35	38	8	5	1	1	110	1208
Uri	4	3	9	3	1	—	—	—	20	725
Svitto	2	5	4	13	3	—	—	2	29	1523
Unterwald Alto	—	—	—	5	1	1	—	—	7	1971
Unterwald Basso	—	1	7	4	—	—	—	—	12	945
Glaris	1	3	11	7	3	—	1	—	26	1162
Zug	—	1	1	5	3	1	—	—	11	1588
Friborgo	155	89	27	11	2	—	—	1	285	350
Soletta	36	39	42	14	—	—	—	1	134	528
Basilea Città	—	1	1	1	—	—	—	1	4	7424
Basilea Campagna	13	18	34	7	1	1	—	—	74	647
Sciaffusa	6	9	9	9	2	—	—	1	36	980
Appenzel R. Inter.	—	—	1	4	2	—	—	—	7	1610
Appenzel R. Ester.	—	—	5	6	7	—	1	1	20	2181
San Gallo	—	3	17	45	18	4	2	3	92	1885
Grigioni	119	63	36	12	1	—	—	1	232	387
Argovia	27	68	82	59	7	2	1	—	246	815
Turgovia	—	7	22	34	7	3	—	—	73	1218
Ticino	75	117	52	12	2	—	—	1	259	455
Vaud	146	153	58	17	8	5	—	2	389	513
Vallese	67	52	30	17	2	1	1	—	170	482
Neuchâtel	21	16	21	12	—	—	—	3	73	969
Ginevra	4	9	15	7	1	1	1	1	39	1645
Total N.°	774	866	728	481	127	44	10	29	3059	782
Rapporto al N.° de' comuni	1 a 4	1 a 3 1/2	1 a 4 1/4	1 a 6	1 a 24	1 a 68	1 a 356	1 a 105	—	—

Digitized by Google

I. Ben considerabile apparisce, sopra un total numero di 3059, la moltitudine de' piccolissimi comuni, abitati da meno di 250 persone. Siffatti comuni, in numero di 774, non sogliono presentare, neppur là dove il diritto di voto è presso a poco universale, più di una sessantina di *cittadini attivi*. Un gran numero di essi contano a pena 150 anime, altri a pena 100, e non tanto pochi come si potrebbe credere aggiungono tutt' al più a 50 anime. È facile immaginarsi come comunità così piccole non possono quasi mai adempier le condizioni indispensabili per un regime comunitativo soddisfacente.

I Cantoni ne' quali i men ragguardevoli gruppi e aggregati di abitazioni si veggono più di spesso eretti in comuni, appaiono essere *Friborgo, Soletta, Basilea-Campagna, Grigioni, Argovia, Ticino, Vaud, Vallese, Neuchâtel.* Anche *Berna* ne conta molti.

II. Ancora più considerabile è la quantità de' comuni di 250 a 500 anime. Tra essi ve n'ha parecchi in condizioni non del tutto disacconce a procacciarsi un buon regime. Però tra i comuni che consistono in 250 a 300, in 350 abitanti o pochi di più, non deve esser scarso il numero di quelli che soffrono penuria de' mezzi a ciò richiesti. Anche di questi comuni si riscontra maggiore la frequenza ne' Cantoni prementovati.

III. I comuni di 500 a 1000 anime, che in Isvizzera possono chiamarsi di mezzana grandezza, e que' di 1000 a 2000, che vi passano già per grossi e forti, sono in numero ragguardevole. Ogni Cantone ne conta più o meno; ma, proporzionatamente parlando, si trovano più frequenti ne' Cantoni di *Zurigo, Lucerna, Turgovia, Uri, Svitto, Unterwalden, Glaris, Zug, Appenzell, San Gallo, Basilea-Campagna, Soletta.* Dicesi proporzionatamente parlando, chè del resto il loro numero è considerabile anche ne' Cantoni di *Berna, Grigioni, Argovia, Ticino, Vaud, Vallese, Neuchâtel.*

IV. Di gran lunga minore si è già la cifra de' comuni svizzeri di 2000 a 3000 anime: non sommano se non a 127, o sia a 4/100 del total n.° Ne trovi 16 nel Cantone di *Zurigo*, 18 in quel di *San Gallo*, 32 in quel di *Berna*, gli altri 61 alla spicciolata negli altri Cantoni, ad esclusione di *Soletta, Basilea Città, Basso Unterwalden* e *Neuchâtel.*

Digitized by Google

V. Non aggiungono alla metà della classe precedente i comuni di 3 a 4000 abitanti. Ne contiamo precisamente 44, vale a dire circa *uno e mezzo per* 100.

La gran tavola che abbiam posta a carte 64–71, dimostra come assai poche delle nostre terre che han titolo di città o di borgo, son così popolose da prender posto fra' comuni di 3 a 4000 anime. Più che la metà de' Cantoni non vi sono rappresentati. *San Gallo* in vece vi conta 4 de' suoi comuni, *Lucerna* 5, *Zurigo* 8.

VI. A pena 10 comuni contano da 4 a 5000 anime. Appartengono, ai Cantoni di *Zurigo*, il borgo di *Horgen*,
di *Glaris*, il capoluogo,
di *Lucerna*, *Russwyl* con 4340 a.,
di *Appenzell Esteriore*, *Teufen* con 4119,
di *Argovia*, il capoluogo,
del *Vallese*, *Bagnes* nell'Entremont con 4278,
di *Ginevra*, città di *Carouge*,
di *San Gallo*, *Kirchberg* con 4194 a.,
——— *Tablat* con 4424.

VII. *Ventinove* comuni, eccedendo la cifra di 5 migliaja d'abitanti; costituiscono fra noi la categoria de' principali o *massimi*. Possono classarsi come segue:

a) 15 capiluoghi cantonali, *Berna, Zurigo, Lucerna, Svitto, Friborgo, Soletta, Basilea Città, Sciaffusa, Herisau, San Gallo, Coira, Lugano, Losanna, Neuchâtel, Ginevra;*

b) 10 città o borghi: *Einsiedeln* (C. Svitto),
Winterthur, *Uster*, *Wädenschweil* (C. Zurigo)
Langnau, *Sumiswald* (C. Berna)
Altstätten (San Gallo)
Vevey (Vaud)
Locle, *Chaux de fonds* (Neuchâtel);

c) 4 comuni rurali:
Wahlern con 5414 a.,
Guggisberg con 5693 »,
Könitz con 5984 » (C. Berna)
Wattwyl con 5006 » (San Gallo)

Digitized by Google

Abbiamo qui omesso di espor la popolazione delle *città* e dei *borghi*, trovandosi già essa nel testè citato quadro generale (pagina 64-71).

Non sono rappresentati da alcun comune di questa classe i sette Cantoni di *Uri, Unterwalden, Glaris, Zug, Argovia, Turgovia, Vallese* e i due mezzi Cantoni di *Basilea Campagna* e *Appenzello Interiore.*

VIII. Il ragguaglio de' 3059 comuni alla total popolazione dà, come si legge in calce al quadro, 782 *anime per numero adequato.*

Una tal quantità media *di circa ottocento abitanti per comune* vien esibita, con poco notevol divario in più o in meno, da' Cantoni di *Berna, Uri, Basso Unterwalden, Glaris, Sciaffusa, Argovia, Neuchâtel;* ma è a lamentare in alcuni di loro lo sconcio di troppi comuni eccessivamente piccoli (v. I e II).

Restano al di sotto del termine medio, e per questo rispetto in men buone condizioni *Basilea Campagna* con 647 anime, *Soletta* con 528, *Vaud* con 513, *Vallese* con 482, *Ticino* con 455, *Grigioni* con 387, e finalmente *Friborgo* con 350.

Il *maximum* per la popolazione media de' comuni spetta primieramente al mezzo Cantone di *Basilea Città,* e appresso all'*Appenzello Esteriore,* all'*Alto Unterwalden,* a *San Gallo,* a *Ginevra,* a *Zug, Svitto, Zurigo, Lucerna, Turgovia.* — Si è già notato che anche in alcuni di questi Cantoni non mancano comuni effimeri. E del resto in più Cantoni, dove i comuni politici sonosi mantenuti sur un piede d'una popolazione considerabile anzi che no, non è però stato evitato lo sconcio del frazionamento irragionevole e pernicioso. Così leggevasi ultimamente di *Zurigo,* che li suoi 197 comuni, in vero ragguardevoli, per la bisogna dell'istruzione primaria sonosi divisi in piccole *comuni scolastiche,* delle quali contansi 464, e fra esse non poche inette a somministrar un considerevol numero di scolari ed a guarentir una conveniente mercede al maestro.

Digitized by Google

PARTE VIII.

AMMINISTRAZIONE PUBBLICA.

(Nuova Statistica, to. II, 153-186).

Non è nostra mente di occupar sotto questa rubrica l'attenzione del lettore, parlandogli degl' istituti dell'amministrazione pubblica ne' diversi Cantoni. Sopra un tale argomento fu discorso a lungo nella statistica. In questo supplimento poi ci riserviamo di somministrar notizie di fresca data nel trattar delle *finanze*, avendoci proposto di metter sott'occhi al lettore, in una serie di quadri, e *le riscossioni* sulle quali fa assegnamento ciascun governo cantonale, e *le spese* che essi trovano necessarie o espedienti nel maneggio della cosa pubblica.

Qui dunque ci contenteremo di chiamar l'attenzione altrui sul quadro rappresentante l'organismo delle autorità e de' dicasteri della Confederazione secondo il Patto nuovo, esibendo altresì per sommi capi lo spendio richiesto dal nuovo ordine di cose.

Digitized by Google

Quadro delle autorità e de' dicasteri centrali della Confederazione e dell'analogo dispendio, in conformità del budget per l'anno 1850.

A. Ramo Civile	Somma di franchi per ciascuna categoria (valuta vecch.)	(valuta nuova)	Rapporto (in centesimi) col totale
I. Assemblea federale	6100 (*a*)	8970	28/100
II. Consiglio Nazionale	67160 (*b*)	98780	
III. Consiglio federale	36000 (*c*)	52920	14/100
IV. Cancelleria federale	25600 (*d*)	37630	10/100
V. Dipartimenti	17400 (*e*)	25580	6/100
VI. Agenzie diplomatiche	22000 (*f*)	32340	9/100
VII. Delegazioni ed esperti	10000 (*g*)	14700	3/100
VIII. Giustizia	20000 (*h*)	29400	10/100
IX. Polizia	3700 (*i*)	5440	
X. Stampe e materiali di cancelleria	11900 (*j*)	17500	6/100
XI. Legna e lumi ecc., per gli officj	5500	8080	
XII. Spese diverse	10000 (*k*)	14700	12/100
XIII. Spese impreviste	20000	29400	
Totale delle spese civili	255360	375390	100/100
B. Ramo Militare in genere	560420 (*l*)	823820	93/100
Pensioni	40300	59240	7/100
Totale delle spese militari	600720	883060	———
Total generale, civile e milit.	856080	1258450	———
Quota per anima.....	0. 35	0. 52	———

(*a*) *Assemblea federale*: due traduttori o interpreti, per 70 dì, a fr. 10 per ciascuno; — servigio *degli uscieri*; — *Commissioni eventuali* ed *Esperti*.

(*b*) *Consiglio Nazionale*. Suppongonsi 70 giornate, a 8 fr. per ciascuno dei 111 deputati, 62160 fr.: aggiugnesi per indennità di via ai medesimi, ritenute due sessioni, 5000 fr.

(*c*) *Consiglio federale*. Presidente, 6000 fr.; ciascun altro membro 5000.

(*d*) *Cancelleria federale:* Un *cancelliere*, 4000 fr. (alloggio a parte); *segretario di Stato*, 2400 (alloggio *idem*); 1 *archivista* e 1 *registratore*, 2000 cia-

Digitized by Google

scuno; 5 tra *traduttori* e *segretarj* a 1600 l'uno; 5 *copisti* a 800; total N.° 18 persone.

(*e*) *Dipartimenti. Dipartimento politico, interno, giustizia e polizia* per ciascuno per 1 segretario a 1600 fr., *dazi* 1 segretario a 3000; *dipartimento militare* 1 segretario a 2400: *dipartimento delle finanze*, 1 cassiere a 2400, 1 contabile (*teneur de livres*) a 2000, 1 copista a 800. —

(*f*) *Incaricato d'affari* a Parigi, 16m. fr.; 1 detto interinale a Vienna, a fr. fr., 6000.

(*g*) Missioni eventuali di *rappresentanti* o *commissari federali*, 3000 fr., — *esperti*, interno 1000, giustizia e polizia 2000, dazi 2500. —

(*h*) *Giustizia.* Spese presunte di giustizia, 28000 fr.; esecuzione di sentenze 2000; totale 30000: fatta deduzione di 10000 fr. presunti di sportule, resta fr. 20000 di presunta spesa effettiva.

(*i*) *Polizia.* Per *istranieri*, 2400 fr., per *heimatlosen*, 1300 detti.

(*j*) *Stampe, materiali di cancelleria* ecc. Spendio brutto, 18300 fr.: deduconsi 5400 di prodotto presuntivo del foglio federale ecc.

(*k*) *Spese diverse.* Spese *di rappresentazione*, 1000 fr. (Dipartimento politico); *emigrazioni per l'America*, 5000 (interno). *Studi per istrade ferrate*, credito indeterminato.

(*l*) La specifica *delle spese militari* sarà data a suo luogo.

Secondo questo specchio, che abbiamo preso sul *budget* del 1850, il secondo anno della *nuova amministrazione federale*, costa essa ne' suoi elementi costitutivi *del civile* in cifra rotonda *circa* 375m. *franchi di valuta nuova.*

Però non si vuol omettere di considerare

1.° che la somma adottata nel *budget* pel Consiglio Nazionale e per altro non può non riuscir notevolmente maggiore in conseguenza della durata straordinaria delle sessioni e per altre circostanze proprie di un periodo *di organizzazione;*

2.° che resta a carico *de' Cantoni* l'onorario de' membri *del Consiglio degli Stati*, spesa che può stimarsi alquanto inferiore a quella della cessata Dieta: supponiamo 40-45000 fr. nuovi;

3.° che si deve tener conto del contributo che assegnasi al Cantone di *Berna* qual corrispettivo de' vantaggi che gli derivano dall'esserne il capoluogo scelto per *città federale.*

In conseguenza di tutto ciò si può presupporre, che il rinnovato *organismo civile* della Confederazione abbia a costare annualmente da 475-500m. *franchi nuovi;* il quale spendio *alquanto*

Digitized by Google

minore di un mezzo milione; ripartito fra gli abitanti della Svizzera, forma a lor carico una quota annua *di* 20 *centesimi per testa.* È un governo caro? È a buon mercato? A tutt'altri la decisione.

Siccome però non mancano di quelli che si mostrano propensi a confondere il presente ordinamento *della Confederazione* con quello dell'*unitarismo* della Repubblica Elvetica, così domanderemo ci sia permesso di esporre quale *pendant* del sovraesposto quadro generale quello che si incontra negli annali contemporanei..... « Chaque membre des deux Conseils devait récevoir 275 « louis, chacun des six ministres 400 louis et un logement, et « en outre le ministre des affaires Etrangères une gratification « des 200 louis et un logement; le secrétaire général du Di- « rectoire 250 louis et un logement; les préfets de Canton 250 « louis et un logement; les administrateurs de Canton 150 louis. « Les propositions primitives dépassaient ce tarif. D'après le calcul « du ministre des finances la totalité des traitemens s'élevait à « trois millions de florins (1) ».

Per la mala contentezza del pubblico e per la penuria dovettero bentosto que' Consigli convertir in pagamenti *a conto* gli onorarj prementovati, che in vero erano stati introdotti, anch'essi come tante altre cose, ad imitazione delle pratiche grandiose *della repubblica madre,* e che si confacevano così poco alle angustie donde era travagliata e oppressa la figliuola. Egli è grandemente a desiderare che la pubblica opinione ravvisi gli attuali onorarj e le paghe come conformi alla modestia e frugalità svizzera, non già foggiati su quelli d'altri paesi, monarchici piuttosto che repubblicani, qualunque sia la forma di governo per loro adottata.

Non ispendiamo parole intorno alle particolarità e all'importanza del *budget* militare, *circa* 880,000 *fr. nuovi,* perciocchè occorrerà di trattarne altrove.

(1) *Histoire de la Confédération Suisse* ecc., tomo XVI (Ch. Monnard) a pagina 154.

Digitized by Google

PARTE IX.

PUBBLICA BENEFICENZA.

(Nuova Statistica, to. II. 187-241).

La statistica *delle prigioni* metteva in luce superiormente il maligno influsso delle annate di un'eccessiva carezza de' viveri e di uno stagnamento delle operazioni commerciali. Quella *del pauperismo* viene pur troppo in conferma.

Il presente supplimento si limita a dare le notizie più recenti, che vengono somministrate da alcuni Cantoni, ne' quali il soverchio crescere del numero degl'indigenti forma, da qualche tempo in qua l'oggetto di ricerche e di provvisioni speciali.

Digitized by Google

A. *Quadro del pauperismo ne' paesi formanti l'antico Cantone di Berna* (1).

Paesi (2)	Popolazione nel 1846	Classazione degl'indigenti nell'a. 1846				
		Atti al lavoro	Inetti al lavoro	Fanciulli	Total N.°	Detti per 100 ab. dip.
I. *Berna* e suo distretto	47813	983	290	1058	2331	5
II. Gli altri distretti del *Mittelland*	80514	3422	1017	3941	8380	10
III. *Oberland*	86199	2512	821	3493	6826	8
IV. *Emmenthal*	68692	3276	1279	4274	8829	13
V. *Alta Argovia*	42628	1026	341	1437	2804	7
VI. *Seeland*	39413	651	200	799	1650	4
Incorporati(3)	—	823	268	1209	2300	—
	365259	12693	4216	16211	33120	9
	—	38 1/100	13 1/100	49 1/100	100 1/100	—

Adunque nel 1846 fu dato assistenza, ne' paesi dell'antico Cantone di Berna, a un total numero di 33120 *poveri:* fa *un povero per* 11 *anime.*

Vedesi come il *minimum* degl'indigenti si trovasse nel *Seeland* e nel distretto della città principale; — negli altri distretti del *Mittelland* e in maggior grado ancora nell'*Emmenthal,* il *maximum.* Così in quest'ultima contrada, che per tanti titoli ha novero fra le più prospere ed agiate, il *pauperismo* progrediva al segno da presentar *un indigente per* 8 *abitanti.*

(1) Vedere le tavole IX e X accompagnanti il rapporto più volte citato del signor Schneider sull'*Emigrazione.*

(2) La nomenclatura *de' distretti* per ciascuna contrada principale del Cantone può vedersi a carta 110. Però dal *Seeland* restano esclusi nel presente specchio i distretti di *Bienne e Neuveville.*

(3) Questa categoria di abitanti, appellasi de' *Landsassen und die französische Colonie,* discendenti, almeno in parte, da antichi rifuggiti dalla Francia per motivi di religione.

Digitized by Google

B. *Quadro degl' indigenti nel Cantone di Zurigo* (1).

Distretto	Popolazione (1850)	1845	1846	1847	1847	1848	Nel quinquennio	Annuo medio	Per 100 a. di popol.
1. Affoltern	12925	739	760	826	767	688	3780	756	6
2. Regensberg	15310	804	915	1003	999	920	4641	928	6
3. Uster	17005	562	637	743	761	668	3371	674	4
4. Andelfingen	17018	751	861	949	977	982	4520	904	5
5. Meilen	19399	869	982	1102	1236	1159	5348	1070	6
6. Pfäffikon	19857	1035	1136	1450	1453	1352	6426	1285	6
7. Bülach	20298	760	773	900	904	975	4312	862	4
8. Horgen	24377	819	1064	1492	1473	1159	6007	1201	5
9. Hinweil	25209	1491	1813	2216	2125	1885	9530	1906	8
10. Winterthur	30498	1335	1418	1639	1647	1619	7658	1531	5
11. Zurigo	48802	1364	1398	1500	1543	1470	7275	1455	3
Totale	250698	10529	11757	13820	13885	12877	62868	12573	5
Proporzioni	—	1 p. 25 a.	1 per 21	1 p. 18	1 p. 18	1 p. 19	—	1 p. 19	—

Nel distretto del capoluogo appare il *minimum* di indigenti, *uno per* 33 *abitanti:* nel distretto di *Hinweil* il *maximum,* o sia uno *per* 13 *detti.*

Nel periodo quinquennale il numero degli indigenti saliva da 10529 (1845) a 13820 (1847): crescimento, 3291 poveri, più che 25 *per* 100.

È degno di osservazione che, neppure nel periodo di questo massimo crescimento de' poveri partenenti al Cantone di *Zurigo,* in veruno de' suoi distretti la proporzione raggiunse quella che verificavasi già nel 1846 del *Mittelland* e dell' *Emmenthal* nel bernese.

Nel biennio 1848-49 la classe indigente era costituita per 54/100 da fanciulli, per 18/100 da infermi, e per 28/100 da vecchi e impotenti al lavoro.

(1) Vedansi i contiresi governativi (1846-49). Per le annate precedenti può vedersi in particolare Ger. Meyer (*Gemälde der Schweiz* ecc., I. II., Edizione del 1843).

Digitized by Google

Quadro degl'indigenti, soccorsi da' comuni, nel Cantone d'Argovia (1).

Distretto	Popolaz. (1850)	a. 1845	a. 1846	a. 1847	nel triennio	N.° annuo medio	Per 100 a.
1. Rheinfelden	11271	547	602	655	1804	601	5
2. Muri	15002	1209	1147	1331	3727	1242	8
3. Zurzach	15451	1408	1393	1561	4362	1454	9
4. Laufenborgo	15910	786	911	1102	2799	933	6
5. Lenzborgo	17562	973	1381	1965	4319	1440	8
6. Brugg	17758	1380	1408	2035	4823	1608	9
7. Bremgarten	18025	927	874	1396	3197	1066	6
8. Aarau	19093	1149	1064	1972	4179	1393	7
9. Baden	21544	1168	1370	2063	4601	1534	7
10. Kulm	21687	2335	2611	3683	8629	2876	13
11. Zofingen	26549	2251	2092	2690	7033	2344	9
Total N.°	199852	14127	14853	20520	49473	16491	8
Proporzioni	—	1 p. 14 a.	1 p. 14 a.	1 p. 10 a.	—	1 p. 12 a.	—

Ne' distretti di *Zurzach, Brugg, Zofingen,* il numero de' poveri supera il termine adequato; però il *maximum,* e di gran lunga, riscontrasi nel distretto di *Kulm, — presso a poco 1 indigente ogni otto abitanti.* È la proporzione dell'*Emmenthal* (Cantone di Berna).

Nel periodo biennale 1845-46 i *fanciulli* si ragguagliavano a 52 per 100, e gli adulti a 48 per 100 del total numero dei poveri.

(1) Vedere i contiresi governativi 1845-48.

Digitized by Google

D. *Quadro degl'indigenti d'alcuni altri Cantoni.*

Cantone	Epoca	Indigenti	Rapporto colla popolaz.
1. Glaris (1)	1844	1272	1 per 22 a.
	1847	1540	1 » 19 »
2. Basilea Campagna (2)	1845	1110	1 » 40 »
3. Grigioni (3)	1840	3800	1 » 22 »
	1849	5417	1 » 17 »
4. Turgovia (4)	1844	2678	1 » 24 »
(*La pop. riformata*)	1845	2874	
	1846	3579	1 » 18 »
	1847	3616	

Per rispetto ai Cantoni di *Glaris*, *Grigioni*, e *Turgovia* è praticabile il confronto tra epoche differenti, e in tutti e tre si rende manifesto il deplorabile influsso delle cattive annate.

(1) *Achter Bericht der Landesarmenkommission* ecc., *des Kantons Glarus über den Zustand* ecc., *im J.* 1848. Nel rapporto si trova a pa. 6 una tabella, esibente cifre per l'anno 1847, le quali sommate danno 1270 poveri; ma accennasi al manco di notizie intorno a più comuni.

(2) Wochenblatt des Schweizerischen Industrievereins N.° 2, 1850. Ivi si legge pure, che sopra 1110 poveri, assistiti da' comuni vi avesse 559 adulti, 453 fanciulli (in età minor d'anni 12), 328 infermi e impotenti al lavoro.

(3) *Bericht* der Kantonal-Armenkommission ecc., Chur, 1850.

(4) Veder il contoreso governativo degli anni 1845-48.

Digitized by Google

Spese sostenute dalla pubblica beneficenza in cinque Cantoni, ne' quali il pauperismo è molto cresciuto.

Cantoni	Epoca	Soccorsi de' comuni	Soccorsi dello Stato	Totale somma	Quota per a. di pop.
Zurigo (1) (fr. sv. vecchi)	1845	256310	40000	296310	1. 18
	1846	291118	39950	331068	1. 33
	1847	354281	42119	396400	1. 58
	1848	338238	39185	377423	1. 51
	1849	299493	39229	338722	1. 35
	Tot. in 5 a.	1539440	200483	1739923	6. 95
	annuo me.	307888	40097	347985	1. 39
Berna (2) (stessa valuta)	1840-46	541884	135820	677704	1. 48
	1847	630000	283639	913639	1. 99
Glaris (3) (fior. del paese)	1847	12000	4417	16417	0. 33
Argovia (4) (fr. sv. nuovi)	1845	243052	46241	289273	1. 45
	1846	371987	46241	418228	2. 09
	1847	437545	75004	512549	2. 56

(1) Vedere i contiresi governativi 1845-49.

(2) Vedasi il *rapporto del governo al Gran Cons. sulla gestione dal* 1845 *al* 1850 (pa. 55-58); e più diffusamente i rapporti della *Direzione dell' interno* nel contoreso. — Le somme spese dallo Stato si erano nel 1848, all' ordinario 325609, allo straordinario (onde riempier disavanzi delle annate precedenti) 219210, totale 544828; nel 1849, 397327.

(3) V. *Achter Bericht der Landesarmen-Kommission des Kantons Glarus.*

(4) V. allegati al contoreso per gli anni 1847-48.

Digitized by Google

PARTE X.

PUBBLICA EDUCAZIONE.

(Nuova Statistica, to. II. 242-316).

Non v'ha oggimai Cantone, in cui l'istruzione pubblica, massimamente popolare o primaria, non vada facendo sensibili progressi. Anche là dove l'influenza clericale si è sempre fatta sentire più del giusto, è pur forza cedere all'impulso del secolo e dare opera all'ampliamento de' mezzi promovitori della intellettuale e morale coltura. I due illustri pedagoghi, l'ottimo Pestalozzi e il venerabile P. Girard, han potuto, prima di scender nella tomba, ricever consolazione e gioja in mirando co' proprj occhi germogliare e prosperare la buona semenza da loro sparsa. Anche le idee di Fellenberg intorno all'educazione agraria e industriale da congiugnersi colla letteraria e scientifica, ricevono, più o meno modificate, loro applicazione in più istituti, e soprattutto ne' *seminarj de' maestri* di più Cantoni.

Tra le cose più notevoli di questi ultimi anni accenneremo primamente le leggi organiche di *Friborgo* (23 settembre 1848), di *Ginevra* (25 ottobre), del *Vallese* (31 maggio 1849). In virtù della legge vallesana ha cessato di esser vera quella nostra

Digitized by Google

osservazione critica, che il Vallese, solo per avventura, non avesse istituita un'autorità a diriggere e vegliare l'educazione pubblica. Havvi uno speciale dipartimento, e subordinati a quello un ispettor degli studj e due ispettori delle scuole primarie. — Nel Cantone di *Lucerna* il Consiglio di educazione, che contava necessariamente quattro ecclesiastici sopra nove membri, è stato riformato: de' sette suoi membri, tutti eletti dal Gran Consiglio sopra proposta del governo, cinque sono secolari e due chierici. — Il Cantone de' *Grigioni* ha testè compiuta l'opera bene incominciata sino dal 1843, rifondendo in una sola superiore scuola cantonale le due sezioni confessionali che esistevano l'una accanto all'altra.

La condizione del *maestro di scuola* diventa sempre più oggetto dell'attenzione e di sincere provvisioni per parte delle autorità; le quali si sono convinte, esser una condizione assoluta di un buon sistema di educazione primaria l'assicurar agli educatori ed alle educatrici una mercede conveniente. *Vaud* ha portato il *minimum* da 240 a 360 franchi svizzeri (vecchia valuta), e guarentisce in oltre alloggio, orto e legna. — *Friborgo* stabilisce 400 franchi per lo meno, e del resto come Vaud. — *Lucerna* ha accresciuta di 52490 franchi (3/4 a carico dello Stato e 1/4 a carico de' comuni) l'annua somma per soddisfacimento delle mercedi de' maestri. — *Zurigo*, che non ha guari confessava come ben 266 posti di maestro di scuola (ne conta in tutto 464 tra in grosse e in piccole comunità scolastiche) danno meno di un franco di paga fissa, è in procinto di assicurare un *minimum* di 360 franchi, e dopo un certo numero d'anni di pubblico servizio soddisfacente un aumento sino a 400 almeno.

Premessi questi cenni, ci faremo ad esporre:

1.° un quadro dell'educazione primaria ne' Cantoni di *Svitto*, *Glaris*, *Zug*, *Basilea Campagna* e *Grigioni*, intorno a' quali nella Nuova Statistica i dati erano scarsi anzi che no;

2.° in una duplice tavola notizie concernenti *l'istruzione superiore*, le quali abbiam potute desumere dalle officiali relazioni de' governi de' Cantoni all'autorità federale, a proposito delle interpellanze loro indiritte intorno a un'università e ad una scuola politecnica nazionali.

Digitized by Google

A. *Quadro dell'istruzione primaria in cinque Cantoni.*

	Svitto (1) (1849)	Glarona (2) (1848)	Zug (3) (1848)	Basilea Campagna (4) (1844)	Grigioni (5) (1849)
1. *Scuole primarie*	79	62	22	87	296
2. *Scolari* maschi	2859	4348	1950	2826	10000?
2. *Scolari* femmine	2532			2783	
2. *Scolari* in totale	5391			5609	
Rapporto alla popolaz.	1 per 8 a.	1 per 7 a.	1 per 9	1 per 8	1 per 9?
3. *Maestri* uomini	72	54	30	83	444
3. *Maestri* donne	7	13	7	73?	
3. *Maestri* in totale	79	67	37	156	
Rapporto cogli scolari	1 per 68 a.	1 per 65	1 per 53	1 per 33?	1 per 22
4. *Mercede de' maest.* (in fr. nuovi)	300 (6)	450 (7)	240 (8)	800 (9)	. . . . .
5. *Spese per l'istruzione primaria* (idem)	31000	37000	. . . .	78750?	. . . . .
6. *Contributo dello Stato* (idem)	1600	4200	. . . .	63000?	20000?
Rapporto colla cifra totale del *budget*	1/140	1/132	. . . .	1/7	1/130
7. *Fondi scolastici* (idem)	135000 (10)	327000 (11)	. . . .	830000(12)	896000(13
Rapporto colla popolazione *per anima*	3. 10	10. 80	. . . .	18. 30	10. 00

Nel loro complesso questi Cantoni costituiti da una popolazione presso che esclusivamente campagnuola, non aventi se non piccole città e borgate, mandano alla scuola primaria 27000 ragazzi sopra 229000 abitanti; *per* 8 *anime* 1 *scolaro*, proporzione che è delle più soddisfacenti che si conoscano. Peccato che il vantaggio del numero sia paralizzato, in non piccol numero di comuni, dalla scarsa bontà e durata dell'insegnamento! Due di essi, *Glarona* e *Basilea Campagna*, hanno diritto a un posto nel novero degli Stati, svizzeri e non svizzeri, che assicurano al maestro di scuola una mercede non del tutto meschina. I due citati poi, con *Svitto* e *Grigioni*, meritano pure un posto fra que' che han saputo crearsi ragguardevoli fondi scolastici.

(1) *Svitto. Bericht über das Volksschulwesen* ecc., Einsiedeln 1846. Numera 65 scuole minori, 13 mezzane, 1 maggiore. Di esse n' ha 7 femminili.

Digitized by Google

(2) *Bericht der Schul-Kommission ecc., über ihre dreijährige Amtsthätigkeit* ecc., Glarus 1848.

(3) *Erster Rechenschastsbericht für das Jahr* 1848. ecc. Zug. Sarebbe a desiderare maggior copia di notizie.

(4) *I. Kettiger, Das Schulwesen des Kantons Basel-Landschaft,* 1844? — Maestri comunali 83, maestre di lavoro 73, maestri privati 3, maestri di distretto o di scuola secondaria 12.

(5) *Grigioni. Zweiter öffentlicher Bericht* des Erziehungsrathes ecc., Chur, 1850.

(6) *Svitto.* Mercede di maestri e maestre, 15602 fr. sv.; a che deve aggiugnersi la mercede de' maestri privati, utensili scolastici ecc.

(7) *Glaris,* Mercedi: otto maestri, meno di 20 luigi d'oro l'uno: circa 16, da 200 a 300 fiorini: per adequato, 260 fior. per maestro. Le maestre contentansi di circa 50 fiorini ciascuna.

(8) *Zug.* Non ha ancor guari il maestro laico doveva contentarsi di 100 franchi svizzeri di paga fissa. Ora il maggior numero ricevono 100-200 fr.; alcuni pochi qualcosa di più.

(9) *Basilea Campagna.* Per 83 maestri comunali 36182 fr. sv., per ciascuno 436 detti. Le maestre di lavori femminili, 40 fr. l'una. Il sig. *Kettiger,* riunendo il casuale, stima: tasse scolastiche (24 batz lo scolare quotidiano, 12 batz quello di ripetizione), 180 fr. sv.; abitazione, legna e terreno coltivo, 136; contributo dello Stato (sul fondo scolastico) per ciascuna scuola comunale 250: in tutto 566 franchi svizzeri di valuta vecchia.

(10) *Svitto.* A formare e aumentare il fondo scolastico la legge ha introdotta *una tassa matrimoniale* (8 a 24 fr. sv.) da pagarsi prima della benedizione delle nozze. Sino al febbraio 1845, in tre anni e mezzo, fr. 5158. Aggiungonsi collette, doni ecc. I fondi scolastici crebbero dal 1845 al 1846 da 74693 fr. a 89516.

(11) *Glaris.* Il comune di *Mollis,* fiorini 11320; Näfels 14790, *Mitlödi* 14806; *Schwanden* 19082; *Ennenda* 22193; *Glaris* (tra Riformati e Cattolici), 48684: in tutto il Cantone, compresi gli altri comuni, meno dotati, 229053 fior. Aumento dal 1844 in poi, 18233.

(12) *Basilea Campagna.* Nel 1834, all'atto della divisione con Basilea Città, fr. sv. 447303: alla fine del 1849, 555000 circa.

(13) *Grigioni.* Nel 1840, fondi scolastici in comuni protestanti, fior. 253272, in comuni cattolici 81127, tot. 334399: uscente il 1849, 403199 fior. ne' primi e 119551 ne' secondi, tot. 522750 fior. di moneta grigione, — in 10 anni il ben considerabile aumento di 188000 fiorini.

Digitized by Google

A. *Stato degl'Istituti superiori di istruzione nell'anno* 1848.

Istituto o Scuola	Facoltà	Professori	In filosofia	Studenti: In diritto	In teolog.	In medic.	Nel totale	Del Cantone	D'altri Cantoni	Stranieri
I. Università di Basilea	4	25	10	6	57	10	83	21	45	17
II. —— di Zurigo (1)	4	27	18	12	35	50	115	56	51	8
III. —— di Berna (2)	5	34	18	62	34	76	190	137	49	4
	13	86	46	80	126	136	388	214	145	29
IV. Accademia di Ginevra	3	20	107	27	52	—	186	85	31	70
V. —— di Losanna	3	16	52	6	15	—	73	62	2	9
VI. —— di Neuchât. (3)	2	4	14	4	—	—	18	18	—	—
	8	40	173	37	67	—	277	165	33	79
VII. Liceo di Lucerna nel 1847 (4)	2	10	20	—	34	—	54	21	27	6
VIII. —— di Friborgo, *idem* (4)	3	?	81	20	45	—	146	76	19	51
IX. —— di Soletta	2	13	18	—	7	—	25	11	12	2
X. —— di Sciaffusa (5)	1	8	13	—	—	—	13	11	2	—
XI. —— di Sion	3	12	42	19	21	—	82	71	5	6
XII. —— di Lugano	1	1	22	—	—	—	22	22	—	—
XIII. —— di Einsiedeln (6	1	5	23	—	—	—	23	1	22	—
	13	49	219	39	107	—	365	213	87	65
Total generale delle 13 scuole	34	175	438	156	300	136	1030	592	265	173

I. Tre studi superiori con titolo di *Università* riuniscono le quattro facoltà filosofica, legale, teologica e medica. Contano 86 *professori. Scolari* ne contano 388, o sia per adequato 129 per ciascuna scuola, *meno di* 5 *per ciascun professore.* Tutte e tre

(1) *Zurigo.* Ha l'insegnamento della *veterinaria* qual dipendenza dall'università.

(2) *Berna.* Conta cinque facoltà mettendo nel novero di queste la veterinaria.

(3) *Neuchâtel* Manca l'indicazione della patria degli studenti.

(4) *Lucerna* e *Friborgo.* Indicasi lo stato dell'istituzione nel 1847, coll'avvertenza che nel 1848 era chiuso lo studio della teologia.

(5) *Sciaffusa.* Nel periodo 1845-48, in tutto 17 studenti.

(6) *Einsiedeln.* È una istituzione di quel convento di Benedettini.

Digitized by Google

riunite non aggiungono al numero di scolari di *Jena* nel 1848, ch'erano 408: superano di poco quello di *Königsberga*, 318. Omettesi il paragone colle grandi ed anche colle mezzane Università di Germania.

Le tre *accademie*, nella Svizzera occidentale o francese, figurano con 40 *professori* e 277 *scolari*, — *circa sette scolari per professore*. Le due accademie di *Ginevra* e *Losanna* riuniscono tre facoltà, *filosofia*, *teologia* e *diritto*. Quella di *Neuchâtel*, che era limitata alla filosofia e al diritto, fu chiusa nel 1848.

Gli altri sette stabilimenti, di varia importanza, rimangonsi con 49 *professori* e 365 *scolari*.

II. Nelle tre Università le facoltà sono rappresentate come segue:

medicina,	136	scolari,
teologia,	126	»
diritto,	80	»
filosofia,	46	»

Le tre accademie offrono le seguenti cifre:

filosofia,	173	scolari,
teologia,	67	»
diritto,	37	»

E finalmente i sette licei

filosofia,	219	scolari,
teologia,	107	»
diritto,	39	»

Alle cattedre di diritto aperte in *Friborgo* ed in *Sion*, contribuenti senza dubbio a formar la gioventù alla conoscenza delle leggi patrie, vien ascritta la taccia di contribuir pur anco a moltiplicar eccessivamente la classe *de' notai* e *de' causidici*; della qual taccia va difficilmente immune anche l'università di *Berna*.

III. Tanto le università quanto le accademie sono *protestanti*; e de' licei, 1 *protestante (Sciaffusa)* e 6 *cattolici*. La relativa loro importanza si rende chiara come segue:

Digitized by Google

	Scolari	
	Nelle istituzioni protestanti	Nelle istituzioni cattoliche
di filosofia, n.°	232	206
di teologia »	193	107
di diritto »	117	39
di medicina »	136	0
	678	352

Non è certo difficile a riconoscere come, nel presente stato delle cose, la gioventù studiosa de' cattolici trova in patria assai minor agevolezza di studj che non la protestante o riformata.

IV. Nelle 13 scuole gli studenti si scompartiscono quanto alla loro *origine* o *patria*, nel modo seguente:

	Scolari del Cantone	Scolari d'altri Cantoni	Scolari di Stato estero	Nel totale
nelle Università	214	145	29	388
nelle accademie	165	33	79	277
ne' licei	213	87	65	365
	592	265	173	1030

Tra del proprio Cantone e tra di altri Cantoni le tredici scuole superiori contano 857 *scolari svizzeri*, — *meglio che quattro quinti del total numero.*

Pochissimi stranieri frequentano alcun'*università* svizzera. Li 79 concorrenti ad *accademie* svizzere sono quasi tutti francesi, di religione protestante, studiosi di filosofia o di teologia in Ginevra, dove più d'una fondazione loro assicura *borse* od altri sussidj ragguardevoli.

I 65 stranieri ascritti a *licei* appartengono, tutti o quasi tutti, alla scolaresca che popolava gli stabilimenti, ora chiusi, de' Gesuiti.

Digitized by Google

B. *Studenti svizzeri presso Scuole superiori, nella Confederazione o fuori, durante l'anno 1848.*

Cantone	Filosofia	Diritto	Teologia	Medicina	Veterinaria (1)	Scienze tecniche	In genere	Totale N.°	Rapporto alla popolazione
Zurigo (2)	13	27	50	39	—	27	—	156	1 p. 1600 a.
Berna	20	55	57	50	10	9	—	201	1 » 2100 »
Lucerna	31	4	6	25	1	5	—	72	1 « 1850 »
Uri (2)	7	—	5	1	—	1	—	14	1 » 1000 »
Svitto	4	—	3	4	1	—	—	12	1 » 3600 »
Unterwalden	5	—	7	5	—	—	—	17 (3)	1 » 1400 »
Glarona (2)	4	2	5	2	0	1	—	14	1 » 2100 »
Zug	3	—	2	—	—	—	—	5	1 » 3400 »
Friborgo	3	15	—	2	1	—	10	31	1 » 3200 »
Soletta	11	9	2	7	1	2	—	32	1 » 2200 »
Bas. Città (2)	13	10	15	8	1	13	—	60 (4)	1 » 500 »
— Camp.	3	6	8	10	3	3	—	33 (4)	1 » 1400 »
Sciaffusa (4)	13	2	7	7	—	1	—	30	1 » 1400 »
App. Int. (2)	—	—	3	2	—	—	—	14 (6)	1 » 3200 »
— Est.	—	—	4	10	—	—	—	5 (6)	1 » 2200 »
S. Gallo (2)	19	15	22	15	1	6	—	78	1 » 2200 »
Grigioni (7)	4	1	17	2	—	—	—	24	1 » 3750 »
Argovia	6	6	19	12	—	11	—	54	1 » 3700 »
Turgovia (2)	3	5	19	4	—	1	—	32	1 » 2780 »
Ticino	73	44	29	22	—	12	—	180	1 » 660 »
Vaud (2)	53	17	13	11	—	1	—	95	1 » 2000 »
Vallese (2)	31	23	27	7	-(6)	—	—	88	1 » 960 »
Neuchâtel (7)	15	5	—	3	—	—	—	23	1 » 3050 »
Ginevra (2)	57	18	15	5	—	7	—	102	1 » 630 »
	391	264	335	253	19	100	10	1372	1 p. 1740 »

(1) *Veterinaria.* Non sono indicati gli studenti di Zurigo; e in generale sembra che le indicazioni scarseggino non poco.

(2) Per gli studenti all'estero le notizie comprendono 1846 e 1848. Lo stesso dicasi di *S. Gallo* quanto agli studenti di *teologia.*

(3) Non si può indicar bene qual numero di studenti appartenga all'*Alto Unterwalden,* e quale al *Basso.*

Digitized by Google

(4) *Sciaffusa.* La notizia comprende 1845-48.

(5) *Grigioni.* Non sono indicati *cattolici studenti di teologia all'estero.*

(6) *Vallese.* Non figurano nel quadro 20 giovini che frequentarono un corso cantonale di veterinaria.

(7) *Neuchâtel.* Manca l'indicazione di studenti all'estero.

I. Vi ha per avventura qualche doppj, e può essere che particolarmente nella classe degli studiosi di *scienze tecniche* sia stato indicato da alcuni governi il numero triennale, non già l'annuo. Ma d'altra parte v'ha per sicuro omissioni non poche, soprattutto nella cifra degli studenti all'estero.

Suppongasi un total numero di 1400 *studenti svizzeri, — tra nel paese e fuori — in università ed altre istituzioni superiori.* Ad un tal numero corrisponde 1 *studente universitario* ecc., *per circa* 1700 anime di popolazione.

Confrontando i Cantoni, la proporzione appar più soddisfacente a *Basilea Città,* a *Ginevra,* nel *Ticino,* nel *Vallese,* in *Uri.* Ma bisogna confessare che quanto ai tre ultimi Cantoni non è se non un'apparenza, in quanto che gli studj così di *filosofia* come di *teologia* sono fatti in iscuole ben inferiori alle università e accademie. Il *Ticino* non ha pur molto a vantarsi dello sciame di *legali* che vi ritornano dopo breve corso di studi da Pavia e da Pisa.

La proporzione appare sfavorevole molto a *Svitto, Unterwald, Zug, Friborgo, Appenzell, Argovia, Turgovia, Neuchâtel,* e *Grigioni.*

II. Giusta il presente specchio, lo scompartimento degli studenti nelle facoltà da loro frequentate ci esibisce presso a poco le seguenti cifre:

Studj in genere	1/100 del N.° tot.	1 stud. p.	17000 a.
Veterinaria	2/100 ——		
Scienze tecniche	6/100 ——		
Medicina	19/100 ——	» »	9500 »
Diritto.	19/100 ——	» »	9500 »
Teologia	24/100 ——	» »	7150 »
Filosofia	29/100 ——	» »	6060 »

Quanto alla filosofia, il maggior numero di studenti è indicato dal *Ticino, Ginevra, Vaud, Lucerna, Berna, San Gallo* e *Basilea;* — quanto al *diritto,* da *Berna, Ticino, Zurigo, Vallese,*

Digitized by Google

Ginevra, Vaud; — quanto alla *teologia,* da *Berna, Zurigo, Ticino, Vallese, San Gallo;* — quanto alla *medicina,* da *Berna, Zurigo, Lucerna, Ticino, San Gallo;* finalmente quanto alle *scienze tecniche,* da *Zurigo, Basilea Città, Argovia, Berna* e *Ginevra.*

Ciò si vuol intendere del total numero; quel *proporzionale* può ottenersi di leggieri, ancor esso per ciascun Cantone, mediante il riscontro della cifra de' suoi studenti in filosofia, in diritto o in altra facoltà, con la cifra della sua popolazione. Non possono non riuscirne varietà curiose.

III. Dal total numero di 1400 giovani svizzeri, che supponsi frequentar istituzioni superiori, in patria o all'estero, separando li 800 circa, addetti a scuole patrie, restano *circa* 600 *concorrenti a scuole straniere;* de' quali

per scienze tecniche	110	circa
per medicina	140	—
per teologia	150	—
per diritto	120	—
per filosofia	80	—

È noto che di gran lunga il maggior numero di questi giovini frequentano alcuna università in Germania. Non pochi studiano a Parigi o in altra scuola superiore francese. I Ticinesi, quasi tutti in Italia. — Della categoria degli studenti in teologia all'estero, i cattolici sono per lo più allogati in seminarj vescovili.

Digitized by Google

PARTE XI.

FORZE MILITARI.

(Nuova Statistica, to. II, 317-356).

Cogli articoli 18, 19 e 20 la Costituzione federale stabilisce i principj fondamentali del sistema militare, i quali non differiscono essenzialmente da que' che dal 1817 in poi erano in vigore. V'ha di nuovo principalmente

1.° Che la Confederazione s'incarica di far istruire il corpo del genio, l'artiglieria e la cavalleria, di formare gl'istruttori per le altre armi, di promuovere con iscuole centrali e con campi di esercizj l'istruzione superiore per tutte le armi;

2.° Che la medesima può anche centralizzar l'istruzione militare nel suo complesso.

La legge organica militare del 8 maggio 1850 determina, che *il servizio militare* è obbligatorio dall'età di 20 a quella di 44 anni compiti (art. 2); e che il farsi rimpiazzare con supplenti non è permesso (art. 5). *L'esercito federale* è composto *a)* del *contingente (Elite); b)* della riserva: la Confederazione ha il diritto di disporre, all'uopo, d'ogni altra forza militare de' Cantoni (art. 7). — Il *contingente* debb'esser fornito da ogni Cantone in ragione di 3 uomini per 100 anime di popolazione svizzera (esclusi perciò i forestieri abitanti o domiciliati); ne fan parte

Digitized by Google

i giovini di 20 anni infino all'età di 34 (art. 7 e 8). La *Riserva*, che è la metà del contingente, si compone degli uomini sortiti da questo: non vi si resta più in là dell'anno quarantesimo (art. 79). È previsto che v' abbia una *Landwehr* composta di militi che han finito il servizio nella riserva e che non hanno ancora varcato l'anno quarantaquattresimo.

Tali sono le massime fondamentali. — Sono ancora da emanare il regolamento per le assise de' militi, e quello per la così detta scala de' contingenti (N.ª Statistica, II, 320).

Il *contingente* sarà costituito secondo il progetto in corso da 69568 uomini e da 34568 la *riserva*. Così l'esercito federale, al completo, oltrepasserà di qualche cosa *cento mila militi*, — fa presso a poco *1 milite per 11 capi di popolazione indigena mascolina*.

L'autore non crederebbe di apportar meglio il suo contingente in questa materia, che ponendo sott'occhi al lettore *le forze* che furono messe in movimento nell'ultima crisi politica. Quelle dimostrano come il sistema militare svizzero, benchè escluda le truppe stanziali e permanenti, tanto onerose alle pubbliche finanze e congiunte con tanti pericoli per le libertà de' popoli, — è dotato di una vitalità vigorosa. Come sia suscettivo di prestezza di allestimenti e di mosse, udiamolo in brevi tratti dell'ottimo nostro generale *E. Dufour*. Nel suo rapporto alla Dieta vien egli rendendo conto del comando supremo, a cui fu scelto il 21 ottobre (1847), e dell'impiego delle forze che furono levate pochi giorni appresso; e finisce: « così venticinque giorni dopo il decreto di esecuzione (cioè di dissolvere la lega speciale de' sette Cantoni) tutto era fatto. Il decreto è del 4 novembre, la capitolazione di Friborgo è del 14, la presa di Lucerna del 24, cinque giorni dopo era sottoscritta l'ultima convenzione ».

Il sistema militare della Confederazione fu messo a una prova assai notevole in una più recente congiuntura, cioè nel luglio del 1849, allorchè i confini lunghesso il Reno parevano minacciati da truppe germaniche. Gli armamenti erano effettuati con prontezza e alacrità. E quello che riusciva ancora più confortevole per ogni buon Confederato, si era il veder accorrere con mirabile concordia di sentimenti patriotici milizie che, poco più d'un anno prima, si erano trovate in campi opposti.

Digitized by Google

Quadro delle forze militari spiegate nella guerra del Sonderbund.

A. Esercito della Dieta (1).

Cantoni	Stato maggiore	Genio, artiglieria e treno	Cavalleria	Carabinieri	Fanteria	Totale	Rapporto colla popolazione	Cavalli	Rapporto alla quantità	Cannoni e obici
Zurigo	57	1366	182	859	10610	13075	1 p. 19 a.	1006	27 p. 100	28
Berna	98	2010	502	1310	19326 (2)	23246	1 » 19 »	1907	6 »	54
Glaris	5	85	—	527	1621	2238	1 » 13 »	80	27 »	5
Soletta	5	191	59	—	2179	2434	1 » 28 »	189	5 »	4
Basilea Città	6	152	—	—	382	540	1 » 58 »	103	13 »	4
Basilea Camp.	11	154	106	237	1544	2052	1 » 22 »	193		
Sciaffusa	—	30	64	—	1238	1332	1 » 26 »	131	9 »	—
Appenz. Ester.	3	35	—	378	1473	1889	1 » 23 »	99	14 »	—
S. Gallo	26	542	184	351	5355	6458	1 » 26 »	470	9 »	12
Grigioni	21	—	—	503	3325	3849	1 » 23 »	43	1 »	—
Argovia	42	1187	165	743	10396	12553	1 » 16 »	762	16 »	25
Turgovia	17	76	130	303	3550	4076	1 » 21 »	307	12 »	—
Ticino	18	221	—	617	2562	3418	1 » 34 »	82	16 »	4
Vaud	86	1451	249	1130	16282 (2)	19198	1 » 10 »	1202	7 »	32
Ginevra	7	397	35	85	1760	2284	1 » 28 »	109	21 »	4 (4)
Cittadini d'altri Cantoni (3)	15	59	—	66	99	239	—— »	—	—	—
	417	7956	1676	7109	81702	98861	1 p. 19 a.	6687	8 p. 100	172

(1) *Bestand und Eintheilung der Eidegenössischen Armee während der Truppen-Aufstellung von* 1847-1848; *Bern, bei C. A. Jenni, Vater;* 1848.

(2) Il presente quadro comprende *nella fanteria* del C. di *Berna* 1838 uomini che nella citata pubblicazione officiale figurano in apposita colonna *volontarj;* e così 2965 nella fanteria di *Vaud.*

(3). Di per sè solo il *Vallese* fornì all'esercito federale della Dieta 226 combattenti.

(4) *Ginevra.* Non sono compresi i suoi *pezzi di posizione.*

Digitized by Google

B. *Esercito de' Cantoni del Sonderbund* (1).

Cantone	Conting.	Landwehr	Totale	Rapporto colla popolaz.	Landsturm	Pezzi d'artig. (2)
Lucerna			10159	1 per 13 a.	16605	
Uri			1519	1 » 9 »	1380	
Svitto	11234	10001	4925	1 » 9 »	7200	
Unterwald Alto			1474			
Unterwald Basso			1378	1 » 9 »	1525	74
Zug			1780	1 » 10 »	. . .	
Friborgo	3581	9603	13184	1 » 7 »	10066	
Vallese	2241	2931	5161	1 » 16 »	10200	
	17056	22535	395`0	1 per 10 »	46976	74

I. Vedesi che nella guerra del *Sonderbund* la Dieta armò non guari meno di 100m. uomini di milizia regolare, e non guari meno di 40m. la Lega riluttante colla medesima. Egli si era un armamento complessivo *di circa* 140,000 *militi;* il qual si ragguaglia *a* 1 *milite per* 8 *individui di popolazione mascolina.*

Ma si vuol riflettere per una parte che ricusarono di prender parte alla presa d'armi *Neuchâtel* e *Appenzell Interiore* con una popolazione di circa ottanta migliaja d'anime; e per altra parte, che, adottando la cifra complessiva *di cenquaranta migliaja*, non teniamo conto della *Landsturm* o leva in massa, che nei Cantoni del Sonderbund sommava a circa 50m. uomini ordinati in battaglioni e brigate, sulla quale il partito faceva non lieve assegnamento.

Tutto ciò ponderato, appar chiaro che in un gran bisogno

(1) Per li dati compresi nel presente quadro vedasi la succitata pubblicazione officiale, tav. VII. Come essa non presenta se non amalgamate le forze di *Lucerna, Uri, Svitto, Unterwalden e Zug*, l'autore la completava ammettendo, con piccola variante, le notizie esibite da *E. Leemann (Die Milizeinrichtungen der Schweiz* ecc., *Bern u. Zürich* 1848).

(2) Il numero de' pezzi d'artiglieria lo abbiamo dal colonnello *Elgger (Kampf des Kantons Luzern* ecc., *Schaffausen* 1849, a pa. 217).

Digitized by Google

della comun patria la Svizzera è bene in grado, purchè unita e concorde, di armare *sino a* 200000 *uomini*. Per aver emessa una tale opinione nella Nuova Statistica ci fu un rinomato foglio pubblico della Svizzera orientale che ci tacciò di *ottimismo*, e in altri termini di accarezzar illusioni.

II. L'armamento era proporzionatamente molto più in grande ne' Cantoni della Lega, perciocchè si trattava per loro, essendo pochi, di contrastare alla grande maggioranza della nazione. Perciò laddove i Cantoni obbedienti alla Dieta davano in complesso, *un milite* in *ragione di* 19 *anime*; gli altri, anche facendo astrazione dalla leva in massa, 1 *sopra* 10 *anime*, il che vuol dire che il loro sforzo era quasi il doppio.

III. Tanto nell'esercito della Dieta quanto in quello de' Cantoni la proporzione dell'armamento era varia e disuguale tra un Cantone e l'altro. Abbandonando su tal proposito le riflessioni al nostro lettore, secondo che gli piaccia di farne, non vogliamo però tacere che a *Vaud* s'appartiene il vanto di aver fornito, proporzionatamente parlando, il *maximum* di forze per assicurar il trionfo degli ordini della Dieta federale.

Sunto di notizie intorno alle somme che costò la civil guerra del Sonderbund.

Avendo data un'idea *delle forze* spiegate da' Cantoni in quella lotta memorabile, idea conducente a mostrare quel che può la Svizzera, sebben piccola nazione, per la propria difesa in caso di bisogno, non vogliamo qui risparmiarci la briga di un tentativo di calcolo intorno ai *sacrifizj pecuniarj* che costò quella guerra, breve e del resto non punto sanguinosa. Così adoperando ci è grata la lusinga di fornire a un buon numero di Confederati la materia di salutevoli riflessioni.

Quella lotta, così per gli apparati che la precedevano come per l'armamento straordinario e per le immediate conseguenze, cagionò spese del tutto eccedenti i mezzi ordinarj delle finanze di pressoche tutti i Cantoni. Dalla medesima è forza riconoscere il logoramento di considerevoli capitali d'avanzo o di riserva, formati a poco a poco in parecchi Cantoni, — il contraimento di

Digitized by Google

debiti in parecchi, — provvisioni rigorose e dure da parte della Dieta verso i Cantoni della lega speciale a reintegrar le casse federali delle spese di guerra, — provvisioni di simile natura in più Cantoni contro i capi e membri delle cessate autorità superiori. Così molte fortune pubbliche e private soffrivano indicibile pregiudizio, e veniva sparso in più luoghi della Confederazione il germe di durevole e deplorabile mala contentezza.

Nel nostro tentativo di uno stato delle spese ci attenghiamo ai dati positivi attinti a fonte officiale; in mancanza di cosiffatti mettiamo a profitto informazioni e induzioni approssimative. Ci risulta uno spendio totale *di circa quindici milioni e mezzo di franchi di nuova valuta.* Tale spendio sarebbe quello sopportato *da' Cantoni.* Quando però si volesse aver riguardo ad adduzioni che furono fatte qua e là, comprendendo nel calcolo le spese e i danni che dallo straordinario armamento derivavano *ai militi e alle loro famiglie,* di leggieri vi sarebbe un'aggiunta d'alcuni altri milioni.

Digitized by Google

Tentativo di un quadro delle spese sopportate dai Cantoni per la guerra del Sonderbund.

A. Sette Cantoni della lega speciale.

Cantone	Spese della guerra e occupazione militare caricate dalla Dieta (fr. sv. vecchi)	Spese di guerra loro proprie (1) (fr. sv. vecchi)	Totalità delle spese (fr. sv. vecchi)	Rapporto colla popolazione
Lucerna (2)	2384504	950000	3334504	25 per anima
Uri	86187	80000	166187	12 » »
Svitto	259518	200000	459518	11 » »
Alto Unterwald	78845	75000	153845	12 » »
Basso Unterw.	65119	70000	135119	13 » »
Zug	173157	85000	258157	15 » »
Friborgo (3)	1745763	750000	2495763	25 » »
Vallese	733546	500000	1233546	15 » »
	5526639	2710000	8236639	
Suppl. di spese liquid. al 31 dicembre 1849	614142	——	614142	13 per anima
In fr. n. circa	9026500	4088000	13011000	21 per anima

B. Cantoni neutri, multati dalla Dieta:

Neuchâtel	fr. sv. 300000	fr. nuovi 441000	6. 50 per a.
Appenzell Inter.	» 15000	» 22050	2. 25 » »
	fr. sv. 315000	fr. nuovi 463050	5. 80 per a.

C. Cantoni della maggioranza:

Berna (4)	fr. sv. v. 420000	fr. nuovi 618000	1. 50 per a.
Zurigo (5)	» 241000	» 355000	1. 44 »
Soletta (6)	» 28798	» 41000	0. 60 »
Argovia (7)	» 133550	» 190000	1. — »
Vaud (8)	» 135288	» 195000	1. — »
Ginevra (9)	» ——	» 127000	2. — »
San Gallo (10)	» ——	» 120000	0. 70 »
Glaris Bas. C. e Camp. Sciaffusa Appenzell Ester. Grigioni Turgovia Ticino	fr. sv. 275000?	» 403000	0. 65 »
	1402636	» 2049000	1. 09 per a.
Riassunto generale (A. B. C.)		fr. n. 15523000	6. 55 per a.

Digitized by Google

(1) Scarseggiano i dati positivi; perciò siamo ridotti a far uso di cifre rotonde, e soltanto approssimative.

(2) Al Cantone di *Lucerna* toccò a parte di dover riversare alla Confederazione 231000 franchi svizzeri che erano stati tirati da una cassa federale che si trovava depositata in quel capoluogo direttoriale. - Nel 1848 il *budget* assegnava 100542 franchi svizzeri per ispese d'arsenale in conseguenza delle perdite e de' logoramenti di guerra.

(3) *Friborgo.* Nel suo rapporto al Gran Consiglio il governo provvisorio ragguagliava che laddove la cassa in data 1 gennajo 1845 ebbe presentato un fondo attivo di 599000 fr. sv., al 14 novembre 1847 era ridotta a fr. 5000. Aggiugneva che per soldo ancor dovuto alle truppe, per debiti, per materiali d'arsenale consumati, e per altri oggetti erasi allo scoperto per una somma non minore di 529000 fr.

(4) *Berna.* Nel conto del 1847 circa 260000 fr. allo straordinario; in quello del 1848, fr. 158988 per liquidazione di spese dipendenti dalla campagna precedente.

(5) *Zurigo.* Conti del 1847, fr. 39000 più 126000 di crediti straordinarj per le cose della guerra; del 1848, fr. 76000.

(6) *Soletta.* Conti del 1847.

(7) *Argovia.* Conti del 1847 fr. 79100; del 1848, detti 54450.

(8) *Vaud. Compte rendu* ecc., 1848 a pa. 110.

(9) *Ginevra.* Vedere la liquidazione delle spese nel contoreso del 1849.

(10) *San Gallo.* Conti del 1847, fiorini 28700 circa; del 1848, detti 27000.

Digitized by Google

Quadro delle spese pel militare, sostenute da' Cantoni, un anno per l'altro, in un periodo decennale (1).

Cantoni	Somma annua (fr. sv. vecchia valuta)	Quota per anima (franchi svizzeri)
I. Berna (*a*)	403356	0. 90
II. Vaud (*b*)	225986	1. 14
III. Argovia	145000	0. 73
IV. Zurigo	143240	0. 58
V. Ginevra	89381	1. 40
VI. Ticino (*c*)	89000	0. 76
VII. Lucerna	77300	0. 59
VIII. San Gallo	67361	0. 40
IX. Grigioni	65000	0. 73
X. Friborgo	54000	0. 55
XI. Soletta	47184	0. 68
XII. Neuchâtel	44181	0. 64
XIII. Basilea Campag.	38000	0. 82
XIV. Turgovia	31850	0. 36
XV. Appenzell Ester.	25935	0. 60
XVI. Basilea Città (*d*)	25078	0. 86
XVII. Vallese	20548	0. 25
XVIII. Glaris	12000	0. 40
XIX. Svitto	9263	0. 21
XX. Alto Unterwald.	7979	0. 61
XXI. Sciaffusa	7945	0. 23
XXII. Uri	7350	0. 51
XXIII. Zug	1997	0. 12
XXIV. Appenzell Inter.	938	0. 09
XXV. Basso Unterwald	900	0. 09
	1634772	0. 70

(1) Vedasi nel foglio federale del 1849, N.° 25.

(*a*) Nel 1836, fr. 272000; nel 1837, 294000; 1838, 349000; 1839, 386000; 1840, 360000; nel decennio 1839-48, 403000. Può vedersi lo specchio delle spese annue a carte 85 della recente *brochure* del colonnello Zimmerli (*Blicke in das berner'sche Militärwesen* ecc., 1850).

(*b*) *Vaud.* È noto come al milite incombe l'obbligazione non punto lieve di procacciarsi del proprio arme ed assisa. I poveri ricevono un sussidio.

Digitized by Google

(*c*) *Ticino.* Dal 1830 al 1840 ogni spesa pel militare era sopportata dallo Stato.

(*d*) *Basilea Città.* Non è compreso lo spendio occorrente per la guardia assoldata o guarnigione.

(*e*) Vedasi la citata *brochure* del colonnello *Zimmerli* a pa. 88-91.

È da osservare in 1.° luogo che nelle anzidette somme generali non si trovano comprese *le spese d'arsenale* de' Cantoni di *Svitto, Alto Untewalden, Zug, Basilea Città* e *Vaud* (foglio federale, 1849, n.° 25).

In 2.° luogo che vi ebbe inoltre, per parte della cassa centrale della Confederazione, *uno spendio annuo adequato* di 199m. *franchi* (ivi);

In 3.° luogo che non figura nel quadro la spesa a cui soggiacciono militi o comuni per effetti di armamento o di vestiario o per altro titolo; la quale varia non poco da un Cantone all'altro;

In 4.° luogo che in somma la spesa annua de' *Cantoni* e *della Confederazione* durante un periodo decennale, se non superava, certo eguagliava *un milione e novecento mila franchi di vecchia valuta,* o siano presso a poco 2,790000 franchi nuovi.

Nel 1847 l'autore, sotto l'impressione delle forti somme che venivano spendendosi per lo sviluppo del sistema militare, anche da Cantoni per altro restii in materia di spendj pubblici, stimò di circa tre milioni di franchi (moneta francese) il complesso delle spese militari (Nuova Statistica, II. 398). Il sig. Hottinger calcolava alquanto meno cioè 1800000 a 2100000 di fr. svizzeri (*Der Staatshaushalt der schweiz. Eidgen.* a pa. 135).

Ovvj sono i riscontri che si potrebbero istituire tra' Cantoni a rilevare quali di essi impiegassero maggiori le somme per la milizia, e quali più scarse e grette. Ma naturalmente il lettor giudizioso non si contenta del dato *dello spendere,* e vorrebbe aver contezza de' risultati ottenuti.

Digitized by Google

Budget delle spese militari della Confederazione per l'anno 1850 (1).

	Totale somma in fr. svizzeri	
	Vecchia valuta	Nuova valuta (approssimativa)
1. *Onorarj e diete* per l'ispezione .	10120	14880
2. Scuola degl'istruttori per le armi speciali	3200	4700
3. Personale dell'istruzione . . .	62255	91515
4. Scuola d'istruzione superiore in Thun	47500	69825
5. Istruzione delle reclute *(genio, artiglieria, treno e cavalleria)* .	159500	234465
6. Corsi di ripetizione *(Idem)*. . .	129405	190225
7. Sussidj a officiali (2).	2000	2940
8. Lavori trigonometrici (3) . . .	30240	44440
9. Manutenzione e riparazione di armi ed altri effetti di guerra . .	24080	35400
10. Acquisto di effetti	66820	98225
11. Fortificazioni, caserme ecc. . .	14900	21900
12. Ispezioni e missioni	10000	14700
13. Stampe	2000	2940
14. Giustizia	800	1180
Totale	564020	827335
15. Pensioni	40300	59240
Totale generale	604320	886575

I. Il sistema militare costa dunque alla Confederazione *circa* 900m. *fr. di nuova valuta*. Nel budget pel 1850 la cifra è alquanto minore, ma può ben presupporsi che in fatto diverrà

(1) Vedere *Extrabeilage zum Bundesblatt* B. III (1849).

(2) Questi sussidj sono destinati ad officiali che si recassero all'estero per perfezionare teoricamente o praticamente la propria istruzione.

(3) Misure, 15000 franchi; incisione di carte, 6000; contributi a *Zurigo*, *Vaud*, *Friborgo* e *Lucerna* per le misure del rispettivo territorio, 9000; direzione dei lavori trigonometrici, 240.

Digitized by Google

più alta. — Fa *una quota di* fr. 0. 38 *per testa di abitanti del paese.*

II. Nell'ultimo decennio la spesa annua media a carico della cassa federale consisteva, come si è visto, in 199000 franchi di vecchia valuta; ondechè l'aumento appar di circa 400000. Esso è dovuto alla centralizzazione di più rami del sistema militare e in generale a un maggiore sviluppo del medesimo.

III. Il fondo delle *pensioni militari*, formato dalla Dieta col capitalizzamento della multa di fr. 300000 inflitta a *Neuchâtel* e di 15000 ad *Appenzell Interiore*, per non aver fornito la loro milizia nell'occasione della guerra del *Sonderbund*, dà 13460 fr. di *entrata*: il resto al compimento de' 40300 è preso sulle entrate generali della Confederazione.

Quadro dimostrativo delle spese militari degli Stati europei, desunto da un discorso di E. Girardin al Congresso della Pace in Parigi.

(Vedere *la Presse*, 24 agosto 1849).

Stati	Budget gener. (in milioni di fr. fr.)	Budget militare (Idem)	Quota per 100 fr. del budget gen.	Quota di spesa per a. di pop.
Francia	1411	386	fr. 27	fr. 10. 72
Austria	440	136	» 30	» 3. 66
Prussia	235	87	» 37	» 6. 00
Russia	452	196	» 43	» 3. 65
Inghilterra	1585	234	» 15	» 12. 00
Spagna	195	54	» 28	» 3. 90
Svezia	55	31	» 56	» 9. 85
Napoli	92	44	» 48	» 5. 20
Sardegna	77	31	« 40	» 6. 45
Belgio	99	29	» 29	» 6. 44
Olanda	93	26	» 28	« 8. 12
Conf. Germanica	259	54	» 21	» 1. 50
Danimarca	33	15	» 45	» 6. 66
Turchia	383	95	» 25	» 4. 75
Portogallo	59	26	» 44	» 6. 90
Totale generale	5468	1401	fr. 26	fr. 6. 50

Digitized by Google

Ecco, dice il signor Girardin, ecco assorbito dal budget militare « più di 1/4 dell'entrata generale senza la marina; più di 1/3 colla marina ».

Il pubblicista francese, gran partigiano della pace, dimentica per l'appunto la Svizzera, essenzialmente aliena dalle guerre se non in quanto sia necessario per la difesa del suo territorio e de' suoi diritti.

A noi però giova non tralasciar di confrontare il presente gran quadro con quello delle *spese militari svizzere, federali e cantonali.*

Si è visto che nell'ultimo decennio esse aggiunsero allo incirca a 2790000 franchi nuovi. In ogni modo, per tener conto delle omissioni che per avventura fossero state commesse, e del maggiore sviluppo del sistema militare federale, suppongasi la cifra rotonda *di 3 milioni.* Ragguagliata essa alla totalità delle spese pubbliche, cantonali e federali, *circa* 20 *milioni e mezzo,* dà 15 *franchi di spese militari per* 100 *di spese generali* comprese ne' budget, — circa 1/7 del totale: ragguagliata poi alla popolazione, importa una quota di 1 *franco* e 25 *centesimi per testa:* fa CINQUE VOLTE MENO DI QUELLO CHE, giusta il premesso quadro, deve contribuirsi per testa NEGLI ALTRI STATI EUROPEI A TRUPPE STANZIALI.

Digitized by Google

PARTE XII.

FINANZE.

(Nuova Statistica, to. II, 357 a 413).

SEZIONE I.

FINANZE DE' CANTONI.

Niuna cosa per avventura si presta tanto a caratterizzare una pubblica azienda quanto il suo *budget* o il suo *contoreso*. Niuna porge, come suol dirsi, *la chiave de' mezzi* o delle forze, di cui il governo, sia egli monarchico o repubblicano, dispone, — e *dell'uso* o impiego che ne sa fare.

Non essendo permesso all'Autore dalla ristrettezza dello spazio l'esporre per minuto i conti de' governi cantonali, spesso assai diffusi, si è egli studiato di ridurli in piccoli quadri omogenei.

Per ogni Cantone si è procurato di dar *l'entrata* e *l'uscita* di due annate di seguito, e preferibilmente quelle del 1847 e del 1848, costituenti il passaggio dall'antico ordine di cose a un nuovo.

L'epoca non era scevra di scabrosità per le amministrazioni pubbliche, essendosi associati in quella i guai d'una crisi economica con que' delle discordie e armi civili. Il *bilancio* delle finanze ne soffriva moltissimo, chè non bastando all'uopo i mezzi ordinarj era giuocoforza ricorrere *agli straordinarj*. Così il contoreso complicossi in più guise per ispese *eventuali ed impreviste*, e perciò anche per *imposte straordinarie*, per *prestiti*, per consumo di *sostanze* o *capitali*. In generale nella compilazione delle nostre tavole abbiamo avuto special cura di sceverar da ogni elemento eterogeneo le vere *entrate* o *rendite* dello Stato.

Digitized by Google

I. ZURIGO (1).

Entrata (fr. sv. vecchi)	1847	1848
1. Beni demaniali e simili (*a*)	744952	680130
2. Regia de' sali	234695	230594
3. Poste	90122	98663
4. Miniere	1252	441
5. Polveri da fuoco	2836	6187
6. Caccia	2800	3552
7. Diritto di bollo	34370	35816
8. Sportule giudiziarie	27686	29062
9. Tasse di cancelleria	——	——
10. Multe	27819	25570
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	——	——
12. Imposta prediale	——	——
13. Sostanze, industria, rendite (*b*)	226620	231154
14. Patenti professionali (*c*)	53911	52005
15. Tassa militare	31866	40575
16. Dazj	——	——
17. Pedaggi e pontenaggi	21644	20488
18. Diritti di consumo, (osterie ecc.)	96363	97052
19. *Ohmgeld*	——	——
20. Introiti varj: cani	6119	6119
20. Introiti varj: naturalizzazioni	3680	1280
20. Introiti varj: contributi di pubbl. istruz. (*d*)	24000	24000
21. Introiti straord.: una 1/2 contribuz. sulle sostanze (n.° 13)	100000	100000
21. Introiti straord.: rimborsi della cassa fed.	——	247727
Totale	1730735	1730415
Detto in fr. nuovi	2544000	2838000

Entrata annua media, fr. nuovi 2,691000: *quota per a.*, fr. 10.75. — Maggiori fonti di entrata: *beni demaniali*, 39 per 0/0 dell'entrata generale, *sali* 12 per 0/0; *sostanza, industria, rendite* (all'ordinario e allo straordinario) 18 per 0/0; *poste* 5 per 0/0; *diritti di consumo (Wirthschaftsabgabe)* 5 per 0/0; *patenti* 3 per 0/0; *diritto di bollo* 2 per 0/0; *tassa militare*, idem.

(1) I conti officiali dividonsi 1.° in conti dell'immediata amministrazione dello Stato; 2.° in *conti de' beni mediati dello Stato*. Ad imitazione del signor Hottinger abbiam compreso nella presente tavola anche dati attinti ai conti della 2.ª specie. *Hottinger* esibì il bilancio generale del 1846 con fr. sv. 2033760 di *entrata* e 2035267 d'*uscita*.

(*a*) *Rendita di beni demaniali*, al conto generale, nel 1847 fr. 566178, *Stiftsfond* 60369; *Pfrundfond* 80637, ecc.

(*b*) V. N.ª St.ª, II 365, e più minutamente *Hottinger*, pa. 30.

(*c*) Nel 1847; *tassa di sensali, taverne, macelli*, fr. 2240; *patenti di merciaiuolo*, 10073; *trafficanti in genere* (*Handelsklassensteuer*) 41599.

(*d*) *Convento di Rheinau*, per le scuole primarie 4000 fr., *Città di Zurigo* per la scuola cantonale, 20000.

Digitized by Google

I. ZURIGO.

Uscita (fr. sv. vecchi)	1847	1848
1. Autorità politiche centrali { Gran Consig.	549	762
{ Governo . .	20933	20400
2. Cancellerie e officj { personale (*a*) . .	35000	34000
{ materiale . . .		
3. Amministrazione de' distretti	40127	40080
4. Giustizia { personale.	98660	103080
{ processi ecc.	50740	45244
5. Polizia { gendarmeria	63382	69121
{ Altro (Polizia forestale ecc.) . .	9268	7098
6. Prigioni	53064	39575
7. Edifizj pubblici e affitti	3117	2115
8. Acque ponti e strade { all'ordinario. . .	128686	137344
{ allo straordinario .	209028	143747
9. Educazione (*b*)	347290	348000
10. Culto (*c*).	244810	250655
11. Beneficenza (*d*)	84038	77555
12. Incoraggiamenti e premj	5600	5965
13. Sanità (v. 11)	6695	8014
14. Militare { all'ordinario	130534	118656
{ allo straordinario (*e*)	141530	76024
15. Spese camerali (Percez. delle entrate, ecc.)	33400	30570
16. Debito pubblico { interessi.	——	12911
{ ammortizzamento . .	——	16000
17. Spese federali { ordinarie	7649	7707
{ straordinarie (1/2 cont.) .	——	46320
18. Spese diverse { pensioni	558	496
{ altro.	1700	2000
19. Spese straordinarie e impreviste (*f*) . .	——	343705
Totale	1716358	1987144
Detto in fr. nuovi	2522000	2920000

Uscita annua media, fr. nuovi 2,721000 — maggiori fonti di uscita: *pubblica amministrazione* (1. 2. 3), fr. 0. 36 di valuta per anima; *giustizia* 0. 60; *polizia* 0. 30; *acque, ponti e strade* 1. 24; *educazione* 1. 39; *culto* 1; *militare* 0. 95; benefic. o soccorsi 0. 32.

(*a*) 1847: *Cancelleria di Stato* 16531 fr. *interno, polizia, finanze*, 18580 c.

(*b*) *Educazione* 1847, al conto generale circa 230m. fr., alla rubrica *Stiftsfond*, (Scuola cantonale, Università, ecc.) circa 117m.

(*c*) *Culto*, 1847: al conto generale, circa 209m.

(*d*) *Beneficenza*. Al conto generale del 1847, soccorsi 13100, *Armenmedizinalwesen* 25115; ai conti speciali il resto.

(*e*) 1847, allo straord. 39m. fr. e anticipazioni per 126533, ridotte a 42530 da rimborsi effettuati dalla Cassa federale (1848).

(*f*) Perdita per compera e distribuzione di derrate per la crisi annonaria del 1847 e del 1848.

Digitized by Google

II. BERNA (1).

Entrata (fr. sv. vecchi)	1847	1848
1. Beni demaniali in genere (*a*)	816918	627381
2. Regia de' sali	507928	504032
3. Poste	124082	114015
4. Miniere	——	273
5. Polveri da fuoco	3750	16190
6. Caccia (e pesca)	11717	13984
7. Diritti di bollo	76238	75412
8. Sportule giudiziarie	17260	41509
9. Tasse di cancelleria	26007	
10. Multe	14233	15341
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	74576	81480
12. Imposta prediale (ne' distretti del Giura)	98598	105177
13. Sostanze, industria e rendite (del C. vecch.)	——	414900
14. Patenti professionali (*osterie* ecc.)	139738	63404
15. Tassa militare	12421	20494
16. Dazj	561394	715984
17. Pedaggi, pontenaggi ecc.		
18. Diritti di consumo, *Ohmgeld*		
19. Introiti varj ed eventuali	5000	25000
Totale	2489860	2834576
Detto in fr. nuovi	3660000	4166500

Entrata annua media, 3,913250: quota per a., 8. 50. — Maggiori fonti di entrata: *beni demaniali* 27 per 0/0 dell' entrata generale; *dazj* ecc. e *Ohmgeld* 24 per 0/0; *Sali* 19 per 0/0; *imposta prediale* (del Giura) *e sulle sostanze* ecc., (nel vecchio Cantone), 1848, 19 per 0/0: *poste* 4 1/2 per 0/0; *patenti professionali* 4 per 0/0, *diritti di bollo* 3 per 0/0, *detti di mutazione* ecc., idem.

(*a*) Nel 1847, *beni demaniali* in genere, fr. sv. 121719; *boschi* (prodotto netto), 116702; *capitali* (interessi dei), 578497.

(1) Intorno *alle finanze bernesi* non fu mai agevole il formarsi nozioni ben chiare; e le riforme legislative di questi ultimi anni contribuivano ad accrescere le difficoltà. — L'autore s'attiene al contoreso governativo, compendiato nella pubblicazione officiale *Bericht des Regierungsrathes des Kantons Bern an den Grossen Rath zu Handen des bernischen Volkes, über die Hauptergebnisse der Staatsverwaltung von* 1846-1850. — A carte 47-48 di questa *brochure* si legge 1.° che *l'entrata totale* fu di 1377515 fr. (v.ª valuta) nel 1846; - 2489188 nel 1847; - 2833338 nel 1848; - 3506442 nel 1849, ed era presunta di 2916347 pel 1850; - 2.° *l'uscita generale* nel 1846, fr. 1710079; nel 1847, 4055524; nel 1848, 3869899; nel 1849, 3129458, e pel 1850 fu calcolata 2907526; - 3.° nel 1846, *un eccesso di uscita* riconosciuto di 332564 fr., nel 1847 di 1566337, nel 1848 di 1036561, nel 1849 poi *un eccesso di entrata* di 376994 fr., ed uno simile, presunto di 8821 fr. pel 1850.

Digitized by Google

II. BERNA.

Uscita (fr. sv. vecchi)		1847	1848
1. Autorità politiche centrali	Gr. Consiglio	50816	39981
	Governo	32000	31583
2. Cancelleria e officj (*a*)		60060	51941
3. Amministrazione de' distretti		82849	83436
4. Giustizia	personale	137978	135970
	processi ecc.	4263	6043
5. Polizia	Gendarmeria	135040	141767
	Altro (*b*)	129540	98500
6. Prigioni		117874	57690
7. Edifizj pubblici e affitti			
8. Acque, ponti e strade	all'ordinario	1176598	795483
	allo straordinario		
9. Educazione		476610	440005
10. Culto		415500	424925
11. Beneficenza	all'ordinario	273978	325609
	allo straordinario		219210
12. Incoraggiamenti e premj		24000	26602
13. Sanità		36961	39941
14. Militare	all'ordinario	459019	361361
	allo straordinario	269937	255554
15. Spese camerali		70687	62680
16. Debito pubblico (*interessi*) (*c*)		24878	168075
17. Spese federali	ordinarie (*Vorort*)	16187	15296
	straord. (1/2 Contingente)	——	74265
18. Spese diverse	Pensioni	9661	(v. n.° 11)
	Legislazione	16579	5784
	Delegazioni	12176	4764
	Altro	19000	8000
19. Spese straord. e impr. (v. n.° 11, 14, 16, 18)		——	——
	Totale	4052211	3874475
	Detto in fr. nuovi	5956700	5698400

Uscita annua media, fr. nuovi 5,827500. - Maggiori fonti d'uscita, *pubblica amministrazione* (1, 2, 3), fr. vecchi 0. 28 per a.; *giustizia* 0. 30; *polizia* 0. 55; *prigioni* 0. 15; *pubbliche costruzioni*, franchi 2; *educazione* 0. 95; *culto* 0. 92; *beneficenza* 0. 90; *militare* 1. 50.

(*a*) 1847, *Staatskanzlei* 33000 fr. circa, *Direction des Innern* 16000, *Justiz u. Polizei-Direction* 11000.

(*b*) 1847, *Central u. Stadtpolizei* fr. 425000 c.ª, *Justiz. u. Polizei-Kosten in den Amtsbezirken* 86500, *Maass und Gewichte* 500 c.ª.

(*c*) Il Cantone ha un debito *fluttuante*, prodotto dalle operazioni di riscatto di decime, censi ecc., v. pa. 98-101.

Digitized by Google

III. LUCERNA.

Entrata (fr. sv. vecchi)	1847 (budget)	1848 (budget)
1. Beni demaniali e simili (*a*)	138000	137000
2. Regia de' sali	120000	120000
3. Poste	39000	35000
4. Miniere	—	—
5. Polveri da fuoco	6629	2500
6. Caccia	2200	2000
7. Diritto di bollo	13000	13000
8. Sportule giudiziarie	10250	9600
9. Tasse di cancelleria	1300	1300
10. Multe	5000	5000
11. Diritti di mutazione	—	—
12. Detti sulle successioni	4500	4500
13. Imposta prediale	—	—
14. Sostanze, industria e rendite	—	—
15. Patenti professionali	15920	15920
16. Tassa militare	8000	8000
17. Dazj	15000	15000
18. Pedaggi, pontenaggi ecc.	7109	7109
19. Diritti di consumo, *Ohmgeld*	105170	105000
20. Introiti varj: Foglio cant. (*brutto* 15000)	8000	8000
Tasse matrimoniali	8500	8500
Contributi del capoluogo per la scuola cantonale	3800	3800
Altri oggetti	6000	10000
21. Introiti straordinarj (*b*)	—	12158
Totale	517378	523387
Detti in fr. nuovi	760000	770000

Entrata annua media, fr. nuovi 765000: *per anima*, 5. 75. — Maggiori fonti di entrata: *beni demaniali*, 26 p. 0/0, *poste* 7 p. 0/0; *dazj, pedaggi e pontenaggi* ecc., 4 per 0/0; *patenti* 3 per 0/0; *bollo* 2 1/2 per 0/0.

(*a*) *Beni demaniali proprj* (1847), fr. 81764, *introiti di fondi speciali e contributi de' conventi* per la pubblica istruzione, 56173.

(*b*) Contributo de' membri del cessato governo in conseguenza della loro gestione.

(1) Le finanze di questo Cantone, che appartiene al novero de' più ragguardevoli, sono sempre state mantenute in limiti assai ristretti. Le spese *stradali* vi restano in buona parte a carico de' comuni. — *Hottinger* dà il *budget* del 1846 in fr. vecchi 531004 di *entrata*, e 514292 di *uscita*.

Digitized by Google

III. LUCERNA.

Uscita (fr. sv. vecchi)	1847 (budget)	1848 (budget)
1. Autorità centrali politiche { Gran Consig.	13000	13000
Governo . .	17000	14000
2. Cancellerie e officj { personale	31200	33050
materiale	15000	11000
3. Amministrazione de' distretti	7350	7390
4. Giustizia { personale.	43820	41350
processi ecc.		
5. Polizia { gendar. (3400 fr. il capoluogo) .	32500	29000
altro	19500	19500
6. Prigioni (spesa brutta nel 1847, 39080).	20350	19000
7. Edifizj pubblici e affitti	6100	4540
8. Acque ponti e strade { all'ordinario. . .	24700	22900
allo straordinario .	35700	43900
9. Educazione.	120406	112762
10. Culto	——	——
11. Beneficenza.	4800	3600
12. Incoraggiamenti e premj	2850	1500
13. Sanità	4580	4180
14. Militare { ordinario	109462	71322
straordinario		100542
15. Spese camerali	22665	21665
16. Debito pubblico { interessi.	4720	15000
ammortizzamento . .	1000	2000
17. Spese federali { ordinarie	3000	3000
straordinarie (1/2 Cont.).	——	18675
18. Spese varie.	5500	4500
19. Spese straordinarie	——	14310
Totale (*b*)	545203	631686
Detto in fr. nuovi	801000	928500

Uscita annua media (ordinaria e straordinaria), fr. n.i 864800: spese di *amministrazione pubblica* (1, 2, 3) fr. (vecchia valuta) 0. 91 per anima, *giustizia* 0. 30, *polizia* 0. 38, *pubbliche costruzioni* 0. 42, *educazione* 0. 88, *militare* 1. 05, *prigioni* 0. 15.

(*a*) Spese pel procaccio di prestiti a sopperire ai bisogni straordinarj.

(*b*) Di tutte le ingenti spese della guerra e di quelle tocche al Cantone in conseguenza della stessa non figurano nel *budget* lucernese se non 100542 al militare del 1848 per provvista e riattamento d'armi ed effetti, e li 14310 fr. del n.° 19.

Digitized by Google

IV. Uri (1).

Entrata (fior. 13 per 16 fr. sv. vecchi)	Cantone 1847	Distretto 1847
1. Beni demaniali e simili	173	7566
2. Sale	11831	——
3. Poste	26255	——
4. Miniere	——	——
5. Polveri	——	——
6. Caccia	——	——
7. Diritto di bollo	965	——
8. Sportule giudiziarie	——	781
9. Tasse di cancelleria	——	——
10. Multe	——	——
11. Diritti di mutazione	——	——
12. Detti sulle successioni	240	——
13. Imposta prediale	——	——
14. Imposta sulle sostanze, industrie, rendite	——	——
15. Patenti prefessionali	274	120
16. Tassa militare	——	——
17. Dazj (*a*)	11316	10353
18. Pedaggi, pontenaggi ecc.		
19. Diritti di consumo, *Ohmgeld*	——	3960
20. Oggetti diversi: lotteria	1430	——
20. Oggetti diversi: altro	500	610
21. Introiti straordinarj (*b*)	52000	7600
In tutto (*c*)	104984	30990
In val. nuova	193800	45000

Totale entrata, compresa quella de' distretti, circa 240000 fr. nuovi; per testa, 17 fr. (v. però nota *a*).

(*a*) Dazj, pedaggi ecc., producono annualmente una rendita netta di 63—65m. fr.; ma una ragguardevol porzione va in una cassa speciale (*obere und untere Strasenkasse*) ad ammortizzamento del debito contratto per la costruzione di ponti e strade (N.ª Statistica, II. 389-390). e per gl'interessi annui.

(*b*) Nel conto cantonale, fior. 35137 sotto il titolo *restituzioni*, e 16845 sotto quello di *indennizzazione per le spese di guerra de' sette Cantoni.*

(*c*) Il reso conto officiale comprende anche 16250 fiorini, presi a mutuo per li bisogni straordinarj.

(1) Lusser nel IV della raccolta *Gemälde der Schweiz* e Hottinger danno notizie sulle finanze d'Uri, ma non così complete come il *Foglio Settimanale Urano* (1843 e 1844). — Come è chiaro pel quadro di *entrata* e *uscita i distretti* suppliscono per più versi *lo Stato.* — Nello scompartimento de' *pesi* e dei *vantaggi* al distretto d' *Uri*, toccano 9/10, a quello d'*Orsera* 1/10. Nel nostro quadro non figura se non il maggior distretto.

Digitized by Google

IV. URI.

Uscita (fior. 13 per 16 fr. sv. vecchi)	Cantone 1847	Distretto 1847
1. Autorità centrali politiche	5783	——
2. Cancellerie e offici { personale	1253	——
2. Cancellerie e offici { materiale	1334	——
3. Amministrazione de' distretti	——	748
4. Giustizia	339	1208
5. Polizia { gendarmi	1358	174
5. Polizia { altro		
6. Prigioni	1700	——
7. Edifizj pubblici e affitti	9984	1152
8. Acque, ponti e strade	8430	14540
9. Pubblica educazione	——	358
10. Culto	——	594
11. Beneficenza	——	2160
12. Incoraggiamenti e premj	——	200
13. Sanità	670	510
14. Militare	18236	——
15. Spese camerali	1214	688
16. Debito pubblico (*a*) { interessi	1140	516
16. Debito pubblico (*a*) { ammortizzamento	——	3972
17. Spese federali	4613	——
18. Oggetti varj	91500	12099
19. Detti straordinarj e imprevisti (*b*)		
Totale	147554	38919
Detto in fr. nuovi	216500	57000

Autorità centrali (fr. 5783, e 1253), rapp. 48 per testa; *polizia* 9; *prigioni* 12; *giustizia* (Cantone e distretto) 11; *costruzioni pubbliche* n.° 7 e 8), fr. vecchi 2; *militare* 1. 25.

(*a*) Quanto all'ammortizzazione ed agli interessi del *debito pubblico stradale* vedasi la nota (*a*) dell'*entrata*.

(*b*) Nel reso conto cantonale figurano 2735 fior. di *Steuern*, 20239 per oggetti varj, 67107 per ispese della lega speciale *(Sonderbundskosten)*. E nel resoconto del *distretto d'Uri*, 12099 fior., prima rata del debito per le spese della guerra.

Digitized by Google

V. SVITTO (1).

Entrata (fr. sv. vecchi)	1848
1. Beni demaniali e simili (*a*)	10269
2. Sali (*b*)	37000
3. Poste (*c*)	2000
4. Miniere	——
5. Polveri	——
6. Caccia	——
7. Diritto di bollo	——
8. Sportule giudiziarie	3866
9. Tasse di cancelleria	1350
10. Multe	316
11. Diritto di mutazione e sulle successioni	——
12. Imposta prediale	——
13. Detta sulle sostanze, industrie, rendite	——
14. Patenti professionali	——
15. Tassa militare	——
16. Dazj	8175
17. Pedaggi e pontenaggi	
18. Diritti di consumo, *Ohmgeld*	——
19. Oggetti varj: lotteria	2400
19. Oggetti varj: contributo del conv. di Einsiedeln (*d*)	4267
19. Oggetti varj: altro	1000
20. Introiti straordinarj	28000
Totale	98643
Detto in fr. nuovi	145000

Entrata totale del 1848, circa 145000 fr. nuovi; — per testa, 3. 28. — Fonti più considerevoli di rendita: *sale* 38 p. 0/0 dell'entrata generale; *beni demaniali*, 10 per 0/0; *dazi e pedaggi*, 8; contributo del convento di *Einsiedeln*, 4.

(*a*) Reso conto del tesoriere, fr. 5981; *fondo diocesano*, 3595; *cassa degl' incendj* 694.

(*b*) *Sale*, da 1 dicembre 1847 a 30 aprile 1849, in 16 mesi, fr. 49466.

(*c*) *Poste*, da 1 gennajo 1848 a 30 aprile 1849, in 15 mesi, fr. 2667.

(*d*) *Einsiedeln*. Il contributo del convento soleva consistere in 2600 fr.

(1) Sino alla guerra del *Sonderbund* l'entrata e l'uscita, proprie del Cantone, consistevano, come osserva Hottinger, in 30—40000 fiorini; ma si aveva a parte i *budget* di *distretto* con rendite (dazj e pedaggi ecc.,) e con ispese (*ponti e strade*), che pel solito appartengono allo Stato.

Digitized by Google

V. SVITTO.

Uscita (fr. sv. vecchi)	1848
I. Autorità politiche centrali {Gran Consiglio	10635
{Governo	4887
2. Cancellerie e officj {personale	8300
{materiale	6800
3. Amministrazione de' distretti	——
4. Giustizia	7016
5. Polizia	7676
6. Prigioni	5040
7. Edifizj pubblici e affitti	654
8. Acque, ponti e strade	19617
9. Educazione pubblica	1408
10. Culto	1305
11. Beneficenza (v. n.° 18)	——
12. Incoraggiamenti e premj (idem)	——
13. Sanità	197
14. Militare	5400
15. Spese camerali	565
16. Debito pubblico	——
17. Spese federali	2232
18. Spese varie	1000
19. Spese impreviste e straordinarie (*a*)	32500
Totale	115232
Detto in fr. nuovi	169000

Uscita totale, circa 169m. franchi nuovi. — *Acque, ponti e strade* 45 rapp. per testa; *autorità politiche centrali* 70 rapp.; *giustizia* 16, *polizia* 17, *prigioni* 11, *militare* 12.

(*a*) Sotto la rubrica delle *spese straordinarie* sono compresi 14-15000 franchi in arretrato. Oltre alla somma del n.° 19 v' ebbe pagamenti di 191620 fr. pel debito della guerra, effettuati mediante prestito; non figurano nel quadro.

Digitized by Google

VI. UNTERWALDEN (1).

Entrata (fior. da 12 per 16 fr. vecchia valuta)	Basso Unt. (1843)	Alto Unter. (1847)
1. Beni demaniali e simili (*a*)	2215	5000
2. Sali	4150	6000
3. Poste	——	——
4. Polveri	——	——
5. Miniere	——	——
6. Caccia	——	——
7. Diritto di bollo	——	——
8. Sportule giudiziarie e di cancelleria, multe	881	2000
9. Diritti di mutazione e sulle successioni	——	——
10. Imposta prediale	——	——
11. Patenti professionali (v. n.° 16)	——	——
12. Sostanze, industria e rendite	——	——
13. Tassa militare	——	——
14. Dazj, pedaggi e pontenaggi	5574	6000
15. Diritti di consumo, *Ohmgeld*		
16. Introiti varj ed eventuali	2900	10500
Totale	15720	29500
Detto in fr. nuovi	31400	59000

Secondo le cifre approssimative del presente quadro, *entrata* del *Basso Unterwalden* fr. *nuovi* 31000 *circa, per anima* 2. 75; e dell'*Alto Unterwalden* 59000 circa, fr. 4. 50 *per testa*.

(*a*) Un *Kollegirechnung* indica 892 fior. di entrata, il *Diöcesanfond* 942 detti, un *gewes. welt. Stipendium* 590.

(1) L'*Unterwaldo* appartiene al novero delle democrazie svizzere, delle quali lo stato finanziario è meno considerabile, e in una poco cognito. — Intorno all'*Alto* siamo al possesso di contiresi officiali, stesi in modo che non ci par possibile di trarne nozioni bene specificate secondo i diversi rami di entrata e uscita. Le cifre esposte nel presente quadro nella parte dell'entrata non sono se non approssimative. — Intorno al *Basso* dobbiamo contentarci di prendere dal libro di Hottinger il conto del 1843.

Digitized by Google

VI. UNTERWALDEN.

Uscita (fior. da 12 per 16 fr. vecchia valuta)	Nidwalden (1843)	Obwalden (1847)
1. Autorità centrali politiche { Landsgemeinde	371	500
{ Cons. e Comm.	3518	4500
2. Cancellerie e officj		
3. Amministrazione de' distretti	—	—
4. Giustizia		
5. Polizia	640	1000
6. Prigioni		
7. Edifizj pubblici e affitti		
8. Acque, ponti e strade	3712	3454
9. Educazione	—	1400
10. Culto	—	424
11. Beneficenza	1243	1990
12. Incoraggiamenti e premj	—	—
13. Sanità (v. 18)	—	—
14. Militare { all'ordinario	1244	3297
{ allo straordinario		
15. Spese camerali (v. 18)	—	—
16. Debito pubblico (*a*)	—	14335
17. Spese federali (v. 18)	—	—
18. Spese diverse e imprevedute	4094	6000
Totale	14822	36900
Detto in fr. nuovi	29600	73800

Nel *Basso Unterwalden* entrata e uscita (a. 1843) si bilanciano quasi esattamente. — Nell'*Alto* (1847), *deficit* di circa 9000 fr. nuovi (v. lettera *a*): *Autorità pubbliche centrali*, rapp. 47 p. testa; *acque e strade*, 32; *militare*, 24.

(*a*) *Alto Unterwalden.* Nel conto officiale è accennato il pagamento di 14335 fiorini per le spese di guerra alla Cassa federale, ma non figura nelle diverse rubriche.

Digitized by Google

VII. GLARIS (1).

Entrata (fior. 10 2/5 = fr. sv. vecchi 16)	1848 (Conto)	1849 (Budget)
1. Beni demaniali e simili (*a*)	5800	5800
2. Sali	15542	15500
3. Poste	3633	3500
4. Polveri da fuoco	429	250
5. Miniere	——	——
6. Caccia	——	——
7. Diritto di bollo	——	——
8. Sportule giudiziarie	809	1500
9. Tasse di cancelleria	1125	2000
10. Multe	1171	700
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	——	——
12. Imposta prediale	——	——
13. Sostanze, industria, rendite (*b*)	27468	27500
14. Patenti professionali	358	1050
15. Tassa militare	1550	1550
16. Dazj		5200
17. Pedaggi, pontenaggi	9228	1765
18. Diritti di cousumo, *Ohmgeld*		3300
19. Introiti varj: foglio oficiale	515	415
19. Introiti varj: oggetti diversi	3200	1715
Totale	70828	71745
Detto in fr. nuovi	155000	156000

Entrata annua media, fr. nuovi 155500: per testa, fr. 5. 20. — maggiori fonti di entrata: *imposta su sostanze, industria e rendite*, 38 p. 0/0 del totale; *sali*, 22 p. 0/0; *dazi* ecc. (16. 17 e 18), 14; *beni demaniali*, 8; *poste*, 5.

(*a*) Introiti de' *Landeskapitalien* (c.ª 73500 fior.) e d'un altro minor fondo: figurano soltanto nel conto delle *Pubbliche costruzioni*.

(*b*) A 2 per 1000, e chiamasi *una doppia contribuzione*, benchè da qualche tempo in qua sia percetta annualmente.

(*c*) Totale al budget del 1849, fior. 61580 precisamente: per lo divario v. (*a*).

(1) Intorno agli affari pubblici e in particolar modo intorno *alle finanze* pubblicasi ogni anno a stampa il *Memorial für die ordentliche Landsgemeinde*, ben acconcio a procurare al cittadino glaronese quella conoscenza de' suoi interessi, che indarno si desidera da' ben pensanti d'altre nostre repubbliche popolari.

Digitized by Google

VII. GLARIS.

Uscita (fior. 10 2/5 = fr. sv. vecchi 16)		1848 (Conto)	1849 (Budget)
1. Autorità centrali politiche	personale	3760	5842
2. Cancellerie e offici	materiale	2170	2200
3. Amministrazione de' distretti		—	—
4. Giustizia	personale	3260	5100
	processi ecc.	835	1800
5. Polizia	gendarmi	2335	3406
	altro	120	350
6. Prigioni		2070	2900
7. Edifizj pubblici e affitti		8490	1560
8. Acque, ponti e strade (*a*)	all'ordinario	6518	7240
	allo straordin.		
9. Educazione		1000	1300
10. Culto		—	—
11. Beneficenza		1350	1800
12. Incoraggiamenti e premj		190	190
13. Sanità		100	
14. Militare	all'ordinario	10282	9125
	allo straordinario		
15. Spese camerali		(v. n.° 18)	(v. n.° 18)
16. Debito pubblico	interessi	4717	4800
	ammortizzamento	824	820
17. Spese federali	all'ordinario	1670	1050
	allo straordinario	1930	3800
18. Spese varie e impreviste		3994	5654
	Totale	55615	58937
	Detto in fr. nuovi	120630	129955

Uscita annua media, fr. nuovi 125m. circa: avanzo annuo 32m. — Maggiori fonti di spesa: *militare*, rapp. 48 per a.; *acque, ponti e strade*, 60 per a.; *autorità politiche centrali*, 35; *interessi del debito*, 24; *giustizia*, 27; *educazione*, 6; *soccorsi*, 8.

(*a*) Nel dodicennio scorso a datare dal 1836 il Cantone spendè in costruzione di *ponti e strade* (le. 7 1/3) fior. 212778: spesa annua media, 17700 circa: arrogi 45900 fior. per la casa del governo.

(*b*) Addì 31 dicembre 1848 il debito dello Stato, contratto esclusivamente per le pubbliche costruzioni, era costituito da 127902 fior. dovuti a creditori diversi e da 52000 dovuti a casse o istituzioni pubbliche del Cantone medesimo.

Digitized by Google

VIII. ZUG (1).

Entrata (fr. sv. vecchi)	1846 (Conti)	1850 (Budget)
1. Beni demaniali e simili	5775	6000
2. Sali	16845	14400
3. Poste	2150	2300
4. Miniere	——	——
5. Polveri da fuoco	——	——
6. Caccia	712	600
7. Diritto di bollo	2087	1900
8. Sportule giudiziarie	——	1920
9. Tasse di cancelleria	(v. n.° 19)	180
10. Multe	393	2100
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	——	——
12. Imposta prediale	——	——
13. Sostanza, industria, rendita	1620	17000
14. Patenti professionali	3910	5000
15. Tassa militare	——	——
16. Dazj	4334	6000
17. Pedaggi, pontenaggi ecc.	1247	
18. Diritti di consumo, *Ohmgeld*	2375	3400
19. Introiti varj: cani	928	500
19. Introiti varj: lotterie	1754	——
19. Introiti varj: ipoteche	——	4000
19. Introiti varj: altro	500	1200
20. Introiti straordinarj	470	1000
Totale	45100	67500
Detto in fr. nuovi	67700	99000

Entrata annua media, fr. nuovi 83000 circa; per a. 4. 75. — Maggiori rendite: *sali*, 28 per 0/0 dell'entrata totale; *beni demaniali*, 10 per 0/0; contributo sulle *sostanze* ecc., nel 1850, 25 per 0/0; *patenti*, 15 per 0/0; *dazj* ecc. (n.° 16, 17, 18), idem; *poste*, 4 per 0/0.

(*a*) Non figurano nel presente specchio fr. 28331, *fondo di Cassa* che fa parte del reso conto officiale pel 1846. Parimente non figura l'incasso di somme capitali, previsto nel budget del 1850, il quale risulta di 137000 fr. sv.

(1) *Hottinger* dà il conto del 1844-45, fr. sv. 70950 di *entrata* (compreso un *fondo di Cassa* di 19622 fr.), e 45119 di *uscita*.

Digitized by Google

VIII. ZUG.

Uscita (fr. sv. vecchi)	1846 (Conti)	1850 (Budget)
1. Autorità centrali politiche { Gran Consiglio / Governo	3926	3803
2. Cancellerie e offici { personale / materiale		4750
3. Amministrazione de' distretti	—	—
4. Giustizia { personale	—	2911
{ processi ecc.	—	
5. Polizia { gendarmi	2094	2300
{ altro	838	330
6. Prigioni	1152	1270
7. Edifizj pubblici e affitti	—	1060
8. Acque, ponti e strade { all'ordinario	3309	8064
{ allo straordinario	29028	33420
9. Educazione	—	3650
10. Culto	790	790
11. Beneficenza	112	160
12. Incoraggiamenti e premj	—	—
13. Sanità	199	90
14. Militare { all'ordinario	4416	2740
{ allo straordinario		
15. Spese camerali	1860	—
16. Debito pubblico (a) { interessi	6290	5007
{ ammortizzamento		53839
17. Spese federali	1395	1216
18. Spese diverse ed eventuali	1683	6600
Totale (b)	57292	132000
Detto in fr. nuovi	84750	194000

Nel 1846 *deficit* di circa 17m. fr. nuovi, e di 95m. nel 1850; al quale si ripara con incasso di somme *capitali* e con *prestiti*.

Spese di pubblica amministrazione, rapp. 36 per a.; *polizia, prigioni*, 22; *militare* 0. 21, *acque, ponti e strade*, 2. 15.

(*a*) 1850: 2.ª rata del debito di guerra alla Confederazione, fr. sv. 48859, e altro.

(*b*) Secondo il budget del 1850 l'uscita presunta appar di fr. sv. 131938. 75.

Digitized by Google

IX. FRIBORGO (1).

Entrata (fr. sv. di vecchia valuta)	1847 (budget)	1848 (budget)
1. Beni demaniali e simili	121600	107000
2. Regia de' sali	100000	110000
3. Poste	10000	10000
4. Miniere	——	——
5. Polveri da fuoco	2000	1600
6. Caccia (e pesca)	3700	3700
7. Diritti di bollo	25000	25000
8. Sportule giudiziarie	1200	1200
9. Tasse di cancelleria	5000	5000
10. Multe	3000	3000
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	——	——
12. Imposta prediale	——	——
13. Sostanze, industria, rendita	——	——
14. Patenti professionali	8500	8400
15. Tassa militare (*a*)	9791	9791
16. Dazj	35000	35000
17. Pedaggi e pontenaggi		
18. Diritti di consumo, *Ohmgeld* (*b*)	125000	145000
19. Introiti varj { cani	3000	3500
19. Introiti varj { altri oggetti	3150	9600
20. Introiti straord. { Comuni pel catastro	21655	37400
20. Introiti straord. { altri oggetti	10000	18900
Totale	487596	534091
Detti in fr. nuovi	716700	785000

Entrata annua media, fr. nuovi 750000.: *per anima*, 7. 58. — Maggiori fonti di entrata: *beni demaniali*, 22 per 0/0, *Ohmgeld* 26 per 0/0; *Sali* 27 per 0/0; *Dazj, pedaggi* ecc., 7 per 0/0; *bollo* 5; *poste* 2. —

(*a*) Contribuzione per la gendarmeria, 5191 fr.; *argent de guerre* 4600.

(*b*) *Bevande*, fr. 125000 nel 1847, 120000 nel 1848: arrogi nel 1848, zucchero, caffè, olio d'oliva e tabacco, 25000.

(1) Nel Bullettino delle leggi vengono inseriti regolarmente i *budget* annui di entrata e uscita all'ordinario e allo straordinario.

Digitized by Google

IX. FRIBORGO.

Uscita (fr. sv. di vecchia valuta	1847 (budget)	1848 (budget)
1. Autorità politiche centrali { Gran Consiglio	6800	9000
{ Governo	30800	32000
2. Cancellerie e officj { personale		
{ materiale	20950	20000
3. Amministrazione de' distretti	34600	34600
4. Giustizia { personale	14728	16078
{ processi ecc.,	31430	50238
5. Polizia { gendarmi	1300	2300
{ altro	39860	43933
6. Prigioni	34510	27200
7. Edifizj pubblici e affitti	48298	43800
8. Acque, ponti e strade { all'ordinario	37000	30000
{ allo straordinario	32433	21905
9. Educazione	——	——
10. Culto	5500	4500
11. Beneficenza (*a*)	5400	5400
12. Incoraggiamenti e premj	980	1000
13. Sanità	82611	93282
14. Militare { all'ordinario	40250	42465
{ allo straordinario	4000	7515
15. Spese camerali	——	——
16. Debito pubblico	——	13670
17. Spese federali { ordinario	6500	2700
{ straordinario	29000	178000
18. Spese diverse	506950	679586
19. Spese straordinarie e impreviste	745000	986000
Totale		
Detti in fr. nuovi		

Uscita *annua media*, tra ordinaria e straordinaria, fr. nuovi 866000 circa. — *Autorità politiche centrali*, rapp. 40 per testa; *distretti*, 20; *giustizia*, 55; *polizia*, 42; *prigioni*, idem; *acque ponti e strade*, 80; *educazione*, 27; *militare*, 90.

(*a*) 1848, *Heimatlosen* e *trovatelli*, fr. 2000; *casse di risparmio*, 500; *Ospizio cantonale* (al fondo per la fabbrica del), 2000.

(*b*) *Spese di catastro*, 1847 fr. 29000; 1848, 44700: arrogi 1848, *spese impreviste* 11000, *indennità alle vittime di persecuzioni politiche*, 1.° terzo, 34m. franchi; *rimborso di contribuzioni forzate* (a *Morat* e *Bulle*) 75m.: *idem* di un prestito temporaneo, 12149.

Digitized by Google

X. SOLETTA (1).

Entrata (fr. sv. di vecchia valuta)	1847-48	1848-49 (Budget)
1. Beni demaniali e simili (v. uscita, 15)	107365	134223
2. Regìa de' sali (1847, brutto, fr. 168317)	64033	73737
3. Poste (idem, idem, 57997)	3254	7582
4. Miniere (e cave)	2978	1400
5. Polveri da fuoco	——	——
6. Caccia	2104	2122
7. Diritto di ballo	——	——
8. Sportule giudiziarie	7618	13437
9 Tasse di cancelleria	7011	5420
10. Multe	3736	1700
11. Diritti di mutazione	30530	36769
12. Detti sulle successioni	12203	15398
13. Imposta prediale	——	——
14. Sostanze industria, rendite,	——	——
15. Patenti professionali	39895	1445
16. Tassa militare	9928	15000
17. Dazj (1847, brutto 32806 fr.)	40086	30324
18.. Pedaggi, pontenaggi ecc., (id. id. 11794)		11311
19. Diritti di consumo, *Ohmg.* (brutto 100m. fr.)	72687	86582
20. Introiti varj: cani	2360	2880
20. Introiti varj: oggetti diversi	1800	4000
21. Introiti straordinarj	8270	700
Totale (*a*)	415858	444030
In fr. nuovi	610500	652500

Entrata annua media, fr. nuovi 631500, per a. fr. 9. — *Beni demaniali,* 27 per 0/0 dell' entrata generale; *sali,* 16 p. 0/0; *diritti di mutazione e successioni,* 11; *patenti* 5; *dazj, pedaggi ecc.,* 10; *Ohmgeld* ecc., 18; *tassa militare,* 2 1/2 per 0/0.

(*a*) *Totale entrata,* 1847, nel contoreso governativo 717761 fr. tra per un prestito di fr. 91891, e tra per essere esposte *in brutto* le percezioni postali, daziarie ecc., ecc.

(1) Hottinger, insieme con altre notizie sul sistema finanziario di questo Cantone, dà il *budget* pel 1846-47 in 568303 fr. sv. di entrata e 556643 di uscita, avvertendo che le somme sono esposte *in brutto.*

Digitized by Google

X. SOLETTA.

Uscita (fr. sv. di vecchia valuta)	1847-48	1848-49 (Budget)
1. Autorità politiche centrali { Consiglio Cant.	2535	2450
{ Governo. . .		13200
2. Cancellerie e offici { personale . . .	27356	7428
{ materiale . . .		6000
3. Amministrazione de' distretti. . . .		9100
4. Giustizia { personale.	41800	51000
{ processi ecc	6236	4080
5. Polizia { gendarmi.	23900	24384
{ altro.	4755	4500
6. Prigioni	32483	23340
7. Edifizj pubblici e affitti.	8454	6800
8. Acque, ponti e strade { all'ordinario. . .	64315	38500
{ allo straordinario .	19740	15814
9. Educazione	43455	48864
10. Culto	826	764
11. Beneficenza (*a*)	15324	7186
12. Incoraggiamenti e premj	2205	3800
13. Sanità.	5578	5262
14. Militare { all' ordinario	41890	44524
{ allo straordinario.	28793	
15. Spese camerali (*b*)	33190	21500
16. Debito pubblico { interessi	29885	68500
{ ammortizzamento . .		
17. Spese federali { ordinarie	6134	1600
{ straordinarie, 1/2 conting.	—	9480
18. Spese diverse { pensioni di prof. emeriti	3645	2000
{ altro.	2500	9000
19. Spese straordinarie e impreviste . . .	—	5000
Totale (*c*)	444999	434076
In fr. nuovi	654000	630500

Uscita annua media, fr. nuovi 646000 circa. — *Autorità centrali* e *distretti*, rapp. 50 per a.; *giustizia*, 74; *polizia*, 42; *prigioni*, 40; *acque, ponti e strade* 100; *educazione*, 66; *militare*, 82; *soccorsi*, 16 per a.

(*a*) 1847-48: Soccorsi a indigenti, fr. 11324; assegno per un manicomio cantonale, 1000; sovvenzioni diverse, 3000 c.ª.

(*b*) Sono compresi *i boschi* per governo e cultura.

(*c*) Spesa totale al contoreso 1847, fr. 736017; al 1848, fr. 543059. V. n. (*a*) all' entrata.

Digitized by Google

XI. BASILEA (1).

Entrata (fr. sv. vecchi)	Città (1848)	Campagna (1847)
1. Beni demaniali e simili (*a*)	72270	89500
2. Regìa de' sali	34718	54890
3. Poste	84046	7053
4. Miniere (*decima delle saline*)	——	14264
5. Polveri	——	——
6. Caccia	——	——
7. Diritti di bollo	17435	——
8. Sportule giudiziarie	8198	34835
9. Tasse di cancelleria		1494
10. Multe		5195
11. Diritti di mutazione	17917	18461
12. Detti sulle successioni	43459	
13. Imposta prediale	——	——
14. Sostanza, industria, rendite	137029	——
15. Patenti professionali	1845	29606
16. Tassa militare	——	7000
17. Dazj	25138	24870
18. Pedaggi, pontenaggi ecc.,	11831	24488
19. Diritti di consumo, *Ohmgeld*	60100	9282
20. Introiti varj { cani	——	2259
20. Introiti varj { altro	500	6000
21. Introiti straordinarj	28158	17200
Totale (*b*)	542644	346397
Detto in fr. nuovi	797600	509000

Basilea Citta', circa 798m. fr. nuovi d'entrata: per a. fr. 27. — *Beni demaniali*, 13 per 0/0; *sostanze, industria e rendite*, 25 per 0/0; *poste*, 15 per 0/0; *diritti di consumo*, 11; detti *di mutazione e sulle successioni*, 12; *sali*, 6 per 0/0.

Basilea Campagna, entrata totale di c.a 509000 fr. nuovi; per testa 11. — *Beni demaniali*, 26 p. 0/0; *sali*, 16 per 0/0; *dazj, pedaggi e pontenaggi*, 14 per 0/0; *sportule giudiziarie*, 10; *patenti professionali* (alberghi, osterie ecc.), 8; *diritti di mutazione e successioni* 5 3/8. —

(*a*) Ba. Citta': nel conto generale in 3 partite, fr. 8415; a parte *Kirchen u. Schul Gut* con 45610 fr. di rendita, e il fondo dell'*Università* con 13245. — Ba. Camp.a: nel conto generale, fr. 17433: conti speciali di *chiese* e *scuole*, 72000 fr. circa.

(*b*) Ba. Citta': nel conto generale, fr. 478789: v. pel divario la nota (*a*). — Ba. Camp.a: nel conto generale fr. sv., 402354, essendovi conteggiato il predotto brutto de' *sali*, e inoltre somme prodotte da vendita di proprietà stabili ecc.

(1) Così per *Basilea Città* come per *Basilea Campagna* il conto *generale* o *dello Stato* non comprende l'entrata e l'uscita di fondi speciali assai considerabili. Nel nostro quadro abbiamo avuto riguardo anche ai fondi di *chiese* e *scuole*, non così a quelli di *beneficenza*.

Digitized by Google

XI. BASILEA.

Uscita (fr. sv. vecchi)	Città (1848)	Campagna (1847)
1. Autorità politiche centrali { Gran Consig.	——	5376
{ Governo		8122
2. Cancellerie e officj { personale	31883	6818
{ materiale		6190
3. Amministrazione de' distretti		5824
4. Giustizia { personale	17322	41130
{ processi ecc.		1807
5. Polizia { gendarmi ecc..	41861	18412
{ altro		2968
6. Prigioni	19658	13679
7. Edifizj pubblici e affitti	40184	6332
8. Acque, ponti e strade { all'ordinario	9715	74516
{ allo straordin.		44360
9. Educazione (*a*)	173570	32913
10. Culto (*a*)		1083
11. Beneficenza (*b*)	2997	5724
12. Incoraggiamenti e premj.	1781	3165
13. Sanità	116101	74929
14. Militare	——	9465
15. Spese camerali	53367	——
16. Debito pubblico (*interessi*)	6023	
17. Spese federali { ordinarie	7472	3415
{ straordinarie (1/2 cont.)	11531	2111
18. Spese diverse { pensioni	4624	5000
{ altro	3420	26360
19. Spese straordinarie e impreviste		
Totale (*b*)	541509	399699
Detto in fr.nuovi	795400	584000

Basilea città, circa 795000 fr. nuovi di uscita. — *Spese di amministrazione pubblica* (1, 2, 3), fr. 1.07 per a.; *giustizia*, 0.60; *polizia*, 0.14; *pubbliche costruzioni*, (7 e 8), 1.68; *debito pubblico* (interessi del), 1.70; *militare*, 3.90; *scuole* e *chiesa*, 5.85.

Basilea Campagna, fr. nuovi 584m. — *Spese di amministrazione pubblica*, (1, 2, 3), rapp. 56 per a.; *giustizia* (dedotti 34835 fr. di *sportule giudiziarie*), rapp. 17; *polizia*, detti 45; *prigioni*, 28; *acque, ponti e strade*, fr. 1.58; *militare*, 1.60; *educazione*, rapp. 94; *culto*, 70.

(*a*) Ba. Citta': nel conto generale al titolo di supplemento, fr. 109715: arrogi la rendita de' fondi speciali: v. Entrata nota (*a*). — Ba. Camp.ª: scuole fr. 21447 nel conto generale; il resto nel conto di *chiese* e *scuole*.

(*b*) Ba. Camp.ª: nel conto speciale del *Landarmengut* hassi inoltre per soccorsi, per l'ospitale ecc., uno spendio di circa 24000 franchi.

Digitized by Google

XII. SCIAFFUSA (1).

Entrata (11 fior. = 16 fr. v.)	1846 (Budget)	1848 (Budget)
1. Beni demaniali (*a*)	14760	14844
2. Sali in ragione di 7 rapp.	14490	15930
3. Poste	1500	1500
4. Polveri	——	——
5. Miniere e cave	2202	2899
6. Caccia	300	400
7. Diritti di bollo	——	——
8. Sportule giudiziarie	——	——
9. Tasse di cancelleria	3100	2000
10. Multe	——	
11. Diritti di mutaz. e sulle successioni	4200	5300
12. Imposta prediale	——	——
13. Sostanze, industria, rendite (*b*)	10500	10500
14. Patente professionale	8050	12250
15. Tassa militare (*c*)	——	——
16. Dazj		
17. Pedaggi, pontenaggi	12500	16484
18. Diritti di consumo, *Ohmgeld*		
19. Introiti varj ed eventuali { tasse militari	——	450
19. Introiti varj ed eventuali { altro	200	2000
Totale	71802	84557
Detto in fr. nuovi	156200	182000

Entrata annua media, fr. nuovi circa 169000; per testa, 4. 80. — Maggiori fondi di entrata: *sali* 20 per 0/0, *beni demaniali* 19; *dazj* ecc., (16, 17, 18), 19; *sostanze, industria e rendite,* 14; *patenti,* idem; *diritti di mutazione* ecc., 6 per 0/0.

(*a*) Nel 1846, *interessi di capitali e affitti* 4300 fior., *rendita de' boschi* (brutto 20000), 10460.

(*b*) Un' intiera contribuzione di 1 per 1000 *sulle sostanze* (con molteplici esenzioni), di 24 kr. a 22 fior. 30 kr. *sull'industria,* e di 40 kr. sulle paghe e mercedi di 100 a 300 fior., gitta circa 21000 fior.

(*c*) Vi è una cassa per l'equipaggiamento delle milizie, il mediocre introito della quale non figura nel *budget.*

(1) Il contoreso governativo non è ancor tale da somministrare lumi in molta copia intorno allo stato finanziario.

Digitized by Google

XII. SCIAFFUSA.

Uscita (11 fior. = a 16 fr. v.)	1846-47 (Budget)	1848-49 (Budget)
1. Autorità centrali politiche { Gran Consig.	——	700
{ Governo .		5000
2. Cancellerie e officj { personale . . .	10312	5212
{ materiale . . .		
3. Amministrazione de' distretti . . .		——
4. Giustizia { personale	11600	14100
{ processi ecc.		
5. Polizia { gendarmi	3650	4130
{ altro	5596	6517
6. Prigioni	7000	7200
7. Edifizj pubblici e affitti	4245	8700
8. Acque, ponti e strade (*a*)	11950	15809
9. Educazione (*b*)	——	——
10. Culto (*b*)	——	——
11. Beneficenza.	2500	1000
12. Incoraggiamenti e premj		
13. Sanità (*c*)	——	——
14. Militare { all'ordinario	10496	11093
{ allo straordinario		
15. Spese camerali	3350	730
16. Debito pubblico { interessi	——	910
{ ammortizzamento . .	——	——
17. Spese federali { ordinarie	3000	4500
{ straordin. (1/2 conting.).	——	3200
18. Spese diverse ed eventuali	3292	2000
Totale	76991	91301
Detto in fr. nuovi	168000	200000

Uscita annua media, in fr. nuovi 184000 c.ª: *deficit* annuo, 15m. — Spese per le *autorità centrali,* rapp. 40 per anima; *giustizia,* 55 rapp.; *polizia e prigioni,* 70; *acque e strade,* 60; *militare,* 55.

(*a*) Nel *budget* la spesa per le pubbliche costruzioni appar minore per circa 4800 fior. di *pedaggi e pontenaggi* applicati a tal uopo.

(*b*) All'*Educazione e al Culto* si provvede con fondi speciali, danti annualmente circa 60000 fior. (*Hottinger,* pa. 65).

(*c*) Vi è una cassa del *Consiglio di Sanità,* alimentata da una tassa sui *cani,* 1 fior. per testa (*Gemälde der Schweiz* ecc., XII pa. 136).

Digitized by Google

XIII. APPENZELL (1).

Entrata (11 fior. = 16 fr. v.)	1848 R. Ester.	1848 R. Inter.
1. Beni demaniali e simili (*a*).	6506	7500
2. Regìa de' sali.	9452	1886
3. Poste	——	——
4. Polveri da fuoco	——	——
5. Miniere.	——	——
6. Caccia	——	——
7. Diritto di bollo	——	——
8. Sportule giudiziarie	319	418
9. Tasse di cancelleria	1200	v. n.° 19
10. Multe	3431	*idem*
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	——	——
12. Imposta prediale	——	——
13. Sostanze, industria, rendite (*b*) . . .	40000	13360
14. Patenti professionali	466	115
15. Tassa militare	——	——
16. Dazj	——	——
17. Pedaggi, pontenaggi ecc.	5000	370
18. Diritti di consumo, *Ohmgeld* . . .		v. n.° 13
19. Introiti varj { tasse matrimoniali . .	——	545
19. Introiti varj { altri oggetti.	1500	1500
20. Introiti straordinarj	18700	1540
Totale (*c*)	86574	27234
Detto in fr. nuovi	190500	60000

Rhodes Esteriori, fr. nuovi 4. 35 per testa; *R. Interiori,* 5. 30. —

(*a*) Ne' Rho. Interiori la rendita di 7500 fior. è fornita per 2724 detti dall'*Amtsrodel,* il resto da altri fondi.

(*b*) Una contribuzione *ordinaria* produce 22-24000 fior. ne' Rhodes Esteriori; negl' Interiori al *Landseckelamt* 9360, e 4068 all'*Armleutseckelamt.*

(*c*) Il conto officiale de' *Rh. Esteriori* offre un' entrata di 75330 fior., non comprendendo nè *sali* nè diversi piccoli *pedaggi:* invece comprende 3792 fior. di *fondo di cassa* (31 marzo 1848). — Quello de' *R. Interiori* non offre nel *Landseckelamt* se non 16178 fior. d'entrata, ma v' ha allato i conti del *Bauamt*, *del Kirchen und Pfrundamt*, *Zeughausverwaltung.*

(1) Rhodes Esteriori: vedasi l'*Amtsblatt* ecc., xv *Jahrgang.* 1848-49. — Rhodes Interiori: vedasi *Uebersicht der Rechnungen über die Verwaltungen* ecc., ecc., *Zu Appenzell, von* 1848 *bis* 1849.

Digitized by Google

XIII. APPENZELL.

Uscita (11 fior. = 16 fr. v.)	R. Ester. 1848	R. Inter. 1848
1. Autorità politiche cent. Landsgemeinde	320	
1. Autorità politiche cent. Grandi Consigli	2978	610
1. Autorità politiche cent. Piccoli Consigli	890	
2. Cancellerie e officj personale	3400	
2. Cancellerie e officj materiale	2750	2000
3. Amministrazione de' distretti	——	——
4. Giustizia	1900	100
5. Polizia	1000	350
6. Prigioni	1000	——
7. Edifizj pubblici e affitti	1000	
8. Acque, ponti e strade	7000	3900
9. Educazione	580	304
10. Culto	130	4550
11. Beneficenza		
12. Incoraggiamenti e premj	495	7400
13. Sanità	1580	
14. Militare (ordinario e straordinario)	15895	5160
15. Spese camerali	1000	——
16. Debito pubblico interessi	314	
16. Debito pubblico ammortizzamento	22000	448
17. Spese federali ordinarie	2170	1800
17. Spese federali straordinarie (1/2 cont.)	6165	337
18. Spese diverse ed eventuali (*a*)	1000	1000
Totale	73567	27959
Detto in fr. nuovi	162000	61500

(*a*) Il contoreso de' *Rhodes Esteriori* esibisce una uscita di fior. 68007. Non vi figura il mezzo contingente in denaro percetto dalla Confederazione (1848). — Quello del *Landsäckelamt* de' *Rhodes Interiori* è costituito da 15718 fiorini, ma comprende soltanto in parte lo spendio per *costruzioni pubbliche, militare, culto,* nulla per *soccorsi,* oggetto che importa più di 7000 fiorini di per sè solo.

Digitized by Google

XIV. SAN GALLO (1).

Entrata (fior. da 11 per 16 fr. sv.)	1847	1848
1. Beni demaniali	17000	21000
2. Regía de' sali	46547	46242
3. Poste	21504	23442
4. Miniere	——	——
5. Polveri da fuoco	——	——
6. Caccia	1507	1545
7. Diritto di bollo	11303	11250
8. Sportule giudiziarie	4194	2462
9. Tasse di cancelleria	1388	1266
10. Multe	6040	5525
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	——	——
12. Imposta prediale	——	——
13. Sostanze, industria, rendite	64629	63640
14. Patenti professionali	11955	12717
15. Tassa militare	9677	11138
16. Dazj	28331	27960
18. Pedaggi, pontenaggi ecc., (portaggi)	55222	53145
19. Diritti di consumo, *Ohmgeld*	29589	29632
20. Introiti varj ed eventuali	6281	12504
Totale *(a)*	315167	323468
Detto in fr. nuovi	692700	712900

Entrata annua media, fr. nuovi 702800; p. a. 4. 15 (v. n. (1). — Maggiori entrate: *sostanze, industria e rendite,* 20 per 0/0 dell'entrata generale; *pedaggi, pontenaggi e portaggi,* 17 per 0/0; *sali,* 15; *diritti di consumo,* 10; *dazj* 9; *poste,* 7; *beni demaniali,* 6; *patenti,* 4 per 0/0; *bollo,* idem.

(a) Totale, 1847, nel contoreso fior. 807624, essendovi compreso *a)* il fondo di cassa uscente il 1846, fiorini 23346. 32; *b)* somme capitali incassate, 14453. 21; *c)* un prestito di 425m. fior. — Per analoghe ragioni v'ha gran divario tra il presente quadro e il *budget* quanto all'entrata di cassa del 1848, fior. 610687.

(1) Hottinger dà il conto del 1845, il quale depurato da diversi elementi risolvesi in 389632 fiorini di *entrata*, e in 366428 di *effettive spese*. Lo stato finanziario di questo grande Cantone è così modico in quanto che per gli oggetti pertinenti all'*educazione*, *al culto*, *ai poveri*, la popolazione cattolica ha suoi beni a parte, e così la riformata.

Digitized by Google

XIV. SAN GALLO.

Uscita (fior. da 11 per 16 fr. sv.)	1847	1848
1. Autorità centrali politiche { Gran Consig.	7152	11930
{ Governo . .	10000	9598
2. Cancellerie e officj { personale	15773	15774
{ materiale	7858	8273
3. Distretti	10500	10500
4. Giustizia { personale.	17614	18960
{ processi ecc.	14207	14014
5. Polizia { gendarmi	23386	25194
{ altro	4391	3792
6. Prigioni	16142	7921
7. Edifizj pubblici e affitti	7740	5020
8. Acque ponti e strade { all'ordinario. .	76235	72770
{ allo straordinario .		
9. Educazione (*a*)	8000	8000
10. Culto (*a*)	——	——
11. Beneficenza (*a*)	7150	6569
12. Incoraggiamenti e premj	4933	3363
13. Sanità	3600	3708
14. Militare { ordinario	45544	69478
{ straordinario	28719	
15. Spese camerali	43020	36060
16. Debito pubblico { interessi.	892	8514
{ ammortizzamento . .	188000	137000
17. Spese federali { ordinarie	3973	5251
{ straordinarie (1/2 Cont.).	——	16411
18. Spese diverse { pensioni	261	261
{ altri oggetti	6000	5000
19. Spese straordinarie e impreviste (*b*) . .	112750	5000
Totale (*c*)	663840	508361
Detto in fr. nuovi	1450000	1100000

Uscita annua media, ordinaria e straord., fr. n.i 1275000. — Spese annuali di *pubblica amministrazione* (1. 2. 3) rapp. 50 per testa; *giustizia*, 30; *polizia*, 17; *acque, ponti e strade*, 44; *militare*, 42.

(a) Vedere la nota (1) all'*Entrata*.

(b) Spese impreviste, v. contoreso 1847 al titolo XV: perdita sulle derrate procacciate negli anni 1846 e 47, fior. 104548: al titolo XVIII per diversi oggetti, 8200 circa.

(c) Nel Contoreso del 1847, fior. 770710, figurandovi il doppio contingente anticipato alla Confederazione, 65647, e altre somme che il presente specchio esclude dall' uscita annuale propriamente. Nel contoreso del 1848, fior. 555103.

Digitized by Google

XV. GRIGIONI (1).

Entrata (fior. da 13 2/3 per 16 fr. sv. vecchi)	1847 (budget)	1850 (budget)
1. Beni demaniali e simili	1332	326
2. Sali	85589	83453
3. Poste	22629	16530
4. Miniere	—	—
5. Polveri da fuoco	—	—
6. Caccia	—	—
7. Diritto di bollo	—	—
8. Sportule giudiziarie	—	—
9. Tasse di cancelleria	—	—
10. Multe	367	337
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	—	—
12. Imposta prediale	—	—
13. Sostanze, industria e rendite	—	—
14. Patenti professionali	2912	2792
15. Tassa militare	15136	6500
16. Dazj e simili (*a*)	52267	170820
17. Pedaggi, pontenaggi ecc. (*a*)	63426	
18. Diritti di consumo, *Ohmgeld* (*b*)	154036	44595
19. Introiti varj	4335	4500
Totale (*c*)	402029	329853
Detti in fr. nuovi	735000	608000

Entrata annua media, fr. nuovi 671500: per testa, 7. 50. — Fonti di maggior rendita: *sali*, 22 per 0/0 dell'entrata generale; *poste*, 5 per 0/0; *tassa militare*, 3 per 0/0; *dazj, pedaggi*, ecc., (16 e 17), 37 per 0/0; *diritti di consumo* (n.° 18), 26 per 100.

(*a*) 1847: Azioni della strada del Bernardino, fior. 31362; Prodotto di 2/5 dei premj per la detta strada, 20904; *dazj di transito*, 19902; *Weggelder* e altre rendite stradali, 63426.

(*b*) 1847: vecchio diritto sulle merci di consumo, 50966; *tassa di consumo*, 103436.

(*c*) Il contoreso officiale del 1847, fior. 574232; ma evvi compreso il *fondo di cassa*, fior. 132850.

(1) Hottinger dà lo stato finanziario del 1844; di *entrata* compreso un fondo di cassa di 98928 fiorini, e di *uscita* (compreso pure un avanzo di cassa di 58026), detti 466660.

Digitized by Google

XV. GRIGIONI.

Uscita (fior. da 13 2/3 per 16 fr. sv. vecchi)	1847 (budget)	1850 (budget)
1. Autorità politiche centrali { Gran Consig.		9454
{ Governo	28500	5418
2. Cancellerie e officj. Personale		17000
3. Amministrazione de' distretti		
4. Giustizia { personale	4264	4910
{ processi ecc.		
5. Polizia { gendarmeria	21181	18362
{ altro		1988
6. Prigioni	6825	4910
7. Edifizj pubblici e affitti	36539	4952
8. Acque ponti e strade { all'ordinario	106686	117876
{ allo straordinario	42698	
9. Educazione	46507	51504
10. Culto	—	—
11. Beneficenza	5357	4500
12. Incoraggiamenti e premj	4008	2830
13. Sanità	4705	4762
14. Militare { all'ordinario	45892	46171
{ allo straordinario		
15. Spese camerali (polizia forestale ecc.)	—	8355
16. Debito pubblico { interessi	20868	35600
{ ammortizzamento	67700	23000
17. Spese federali { ordinarie	7784	—
{ straordinarie		
18. Spese diverse	1700	2000
19. Spese straordinarie e impreviste *(a)*	—	27000
Totale	451214	390592
Detto in fr. nuovi	785000	680000

Uscita annua media, fr. nuovi 732500 circa. — *Spese di pubblica amministrazione*, rapp. 40 per a.; *giustizia*, 4; *polizia*, 27; *prigioni*, 7; *acque, ponti e strade*, 180; *educazione*, 60; *soccorsi*, 7; *militare* 60.

(*a*) 1847: conteneso officiale, fior. 468476; *budget* del 1850, detti 395156.

Digitized by Google

XVI. ARGOVIA (1).

Entrata (fr. sv. vecchi)	1847	1848
1. Beni demaniali e simili (*a*)	470148	469211
2. Sali	171011	159150
3. Poste	95945	73476
4. Miniere	——	——
5. Polveri	4730	2697
6. Caccia	6248	6244
7. Diritto di bollo	37315	41000
8. Sportule giudiziarie	60429	78782
9. Tasse di cancelleria	18145	22596
10. Multe	5583	5681
11. Diritti di mutazione	6893	6982
12. Detti sulle successioni		
13. Imposta prediale	——	——
14. Sostanza, industria, rendite	——	——
15. Patenti professionali	27620	27225
16. Tassa militare	51196	16543
17. Dazj	73425	69746
18. Pedaggi, pontenaggi ecc.		
19. Diritti di consumo, *Ohmgeld*	85193	83857
20. Introiti varj: Conventi ancora esistenti per le scuole povere	5200	5200
Altri contrib. per la gendarm.	4000	4000
Pesca	945	941
Oggetti diversi	600	500
Totale (*b*)	1124626	1073831
Detto in fr. nuovi	1650000	1580000

Entrata annua media, fr. nuovi 1615000: *per a.*ª, fr. 8. 09. — Fonti di maggiore entrata: *beni demaniali,* 43 per 0/0; *sali,* 15 per 0/0; *poste,* 8 per 0/0; *diritti di consumo e Ohmgeld,* 8 p. 0/0; *dazj, pedaggi* ecc., 6 per 0/0; *sportule giudiziarie,* 6 per 0/0; *diritti di bollo,* 4.

(*a*) Figura per 33700 la rendita del *fondo scolastico cantonale;* quella del fondo de' domiciliati *(Landsassenfond) e quella del fondo cantonale de' poveri* non figurano.

(*b*) Totale, 1847: secondo il contoreso, 1097860, la somma de' sali essendo scemata di 11m. fr. e qualche cosa, assegnati a un fondo per la costruzione di una caserma, e di circa 16m. franchi quella delle poste, assegnati per la costruzione di appositi locali.

(1) Intorno alle finanze di questo Cantone leggonsi interessanti notizie nella raccolta *Gemälde der Schweiz,* XVI.

Digitized by Google

XVI. ARGOVIA.

Uscita (fr. sv. vecchi)	1847	1848
1. Autorità politiche centrali { Gr. Consiglio / Governo	13643	13637
2. Cancelleria e officj { personale / materiale	83314	83484
3. Distretti		
4. Giustizia { personale / processi ecc.	158749	155508
5. Polizia { Gendarmeria / Altro	53020	50926
6. Prigioni	48121	44514
7. Edifizj pubblici e affitti		
8. Acque, ponti e strade { all'ordinario. / allo straordinario	283942	309583
9. Educazione	136123	137214
10. Culto	119277	119712
11. Beneficenza	63174	50260
12. Incoraggiamenti e premj (v. n.i 1, 2, 3)	——	——
13. Sanità (*a*)	41443	33443
14. Militare { all'ordinario / allo straordinario	136911	175440
15. Spese camerali (Finanzwesen)	73737	77222
16. Debito pubblico	——	——
17. Spese federali { ordinarie / straord. (1/2 Contingente)	7884 / ——	5601 / 37296
18. Spese varie	2098	1000
19. Spese straordinarie e impreviste (*b*)	91788	106648
Totale	1313224	1401488
Detto in fr. nuovi	1933000	2060000

Uscita annua media, (ordinaria e straord.) fr. n.i 1996500. — Spese di *amministrazione pubblica,* (1, 2 e 3), fr. sv. vecchi 0. 50; *giustizia,* 0. 80; *pubbliche costruzioni* (7, 8, 9), 1. 65; *educazione,* 0. 70; *culto,* 0. 60; *militare,* (14 e 19), 1. 12.

(*a*) *Sanità.* Oltre agli oggetti di polizia sanitaria, havvi in *Königsfelden* un ospizio cantonale *per malati* e per *dementi* con istituto per *le levatrici*: contributo dello Stato, nel 1847, per fr. fr. 28507, nel 1848 per 20272.

(*b*) *Straordinario,* 1847, per *ispese di guerra* fr. 79100, per *costruzioni pubbliche* 12688; e nel 1848, per provviste e ristorazione di effetti militari, 58479 fr., per costruzioni pubbliche, 48169.

Digitized by Google

XVII. TURGOVIA (1).

Entrata (fior. da 11 per 16 fr. sv. v.i)	1847	1848
1. Beni demaniali e simili	20978	6851
2. Regìa de' sali	36400	33407
3. Poste	12000	12000
4. Miniere	——	——
5. Polveri	——	——
6. Caccia	1036	1156
7. Bollo (compreso *Siegeltaxen*)	9600	8500
8. Sportule giudiziarie	7962	6589
9. Tasse di cancelleria	4694	5000
10. Multe	1860	1835
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	18022	12871
12. Imposta prediale	——	——
13. Sostanze, industria, rendite	28416	56554
14. Patenti prefessionali (v. n.° 18)	——	——
15. Tassa militare (*a*)	3515	3887
16. Dazj	11549	9860
17. Pedaggi, pontenaggi ecc.	8626	8349
18. Diritti di consumo, *Ohmgeld*	9602	14586
19. Introiti varj: cani	1920	100
19. Introiti varj: contrib. de' conventi ecc.	5500	5368
19. Introiti varj: altri oggetti	1700	7100
20. Introiti straordinarj (conventi e capit.)	——	63970
Totale (*b*)	183380	257983
Detti in fr. nuovi	400000	568000

Entrata annna media, 484000 fr. nuovi: per a. 5. 44. — Maggiori entrate: *sali,* 16 per 0/0; *sostanze, industria, rendite,* 19; *diritti di mutazione e successione,* 7; *beni demaniali,* 6; *poste,* 5 1/2; *dazj, pedaggi* ecc., 8 1/2; *diritti di consumo,* 5; *bollo,* 4.

(a) Tassa militare. Non figura nel contoreso generale.

(b) Nel contoreso generale figura, 1.° il saldo dell'anno precedente, 2.° l'incasso di capitali; così 1847, fior. 223799. 50; 1848, detti 285538. 41.

(1) Il contoreso generale va accompagnato da parecchi *conti speciali.* Hottinger esibisce il conto generale del 1845 in 236869 fiorini di *entrata,* e 202284 di *uscita.*

Digitized by Google

XVII. TURGOVIA.

Uscita (fior. da 11 per 16 fr. sv. v.l)	1847	1848
1. Autorità politiche centrali { Gran Consig.	2754	2102
{ Governo	7100	7100
2. Cancellerie e officj	13147	14384
3. Distretti	5000	5400
4. Giustizia	19675	16000
5. Polizia { gendarmi.	11714	11177
{ altro	9200	5167
6. Prigioni	18852	10704
7. Edifizj pubblici e affitti	2339	2338
8. Acque, ponti e strade	40280	34320
9. Pubblica educazione.	13912	10750
10. Culto	4900	4900
11. Beneficenza	2230	500
12. Incoraggiamenti e premj (v. n.° 9)	——	——
13. Sanità	2600	2916
14. Militare { all'ordinario.	39100	58850
{ allo straordinario		
15. Spese camerali (v. n.° 18)	——	——
16. Debito pubblico (*a*)	20811	7262
17. Spese federali { ordinarie	4766	3487
{ straordinarie (1/2 cont.)	——	8689
18. Spese diverse { pensioni	100	100
{ altri oggetti	4600	7500
19. Spese straordinare e impreviste	——	——
Totale (*b*)	223080	213646
Detto in fr. nuovi	487000	466000

Uscita annua media, fr. nuovi 476500 circa. — Spese di pubblica amministrazione (1, 2, 3), rapp. 50; *giustizia,* 30; *polizia,* 30; *prigioni,* idem; *acque, ponti e strade,* 63; *educazione,* 21; *militare,* 82.

(*a*) Trattasi di un debito pubblico affatto passaggero o *fluttuante.*

(*b*) Totale al contoreso del 1847 fior. 223125; del 1848, detti 219768.

Digitized by Google

XVIII. TICINO (1).

Entrata (lire da 1/2 fr. sv. circa)	1847	1848 (budget)
1. Beni demaniali e simili	1400	3720
2. Sali (1847, brutto 599802)	380821	337149
3. Poste (1847, brutto 315665	——	28240
4. Polveri (v. 16)	——	——
5. Miniere	——	——
6. Caccia	10118	9000
7. Diritti di bollo	19132	24072
8. Sportule giudiziarie	12974	15000
9. Tasse di cancelleria	6503	15000
10. Multe (v. n.° 19)	——	500
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	——	——
12. Imposta prediale	——	——
13. Sostanze, industria e rendite	——	——
14. Patenti professionali (*a*)	920	21600
15. Tassa militare	41411	30000
16. Dazj 17. Pedaggi, pontenaggi ecc.	595940	641520
18. Diritti di consumo (v. 16), *Ohmgeld*	——	——
19. Introiti varj: Iscrizioni ipotecarie ecc.	5698	7500
Passaporti	7379	15000
Trans. di legnami per acqua	10760	8000
Contributi per le quote	9728	6140
Oggetti diversi	13500	9000
Introiti straordinarj (*b*)	14500	100000
Totale (*c*)	1130784	1271441
Detto in fr. nuovi	830500	934500

Entrata annua media, fr. nuovi 882500 circa; per a. 7. 50. Maggiori entrate (all'ord.): *dazj e pedaggi* ecc., 54 per 0/0; *sali*, 31; *bollo*, 2; *caccia*, 1 scarso; *sportule giudiziarie*, 1 1/4; *poste* (1848), 2 1/2.

(*a*) Nel 1847 *mercimonio de' forestieri* lir. 920, e 1600 nel 1848: arrogi per questo lir. 20000 per emissione *di patenti* (*bollettoni*) di estrazione di cereali dalla Lombardia.

(*b*) Nel 1848, lir. 100000 per presunto rimborso di anticipazioni al militare federale.

(*c*) Entrata *brutta*, come al contoreso del 1847, lir. 2986680; come al *budget* del 1848, lir. 2003608.

(1) Vedansi i contiresi governativi a stampa (1830-1847) e il budget 1848. Può anche vedersi *Svizzera Italiana* (t. II parte I).

Digitized by Google

XVIII. TICINO.

Uscita (lire da 1/2 fr. sv. circa)		1847	1848 (Budget)
1. Autorità politiche centrali	Gran Consiglio	24034	25300
	Governo	31588	31600
2. Cancellerie e officj	personale	33470	37482
	materiale	28968	20812
3. Distretti		14234	15790
4. Giustizia	personale	113817	121665
	processi ecc.,		
5. Polizia	gendarmi *(Compagnia Scelta)*	47526	51000
	altro	4579	4000
6. Prigioni		35773	36192
7. Edifizj pubblici e affitti		13160	16970
8. Acque, ponti e strade	all'ordinario	190696	205495
	allo straordinario	225414	143600
9. Educazione		69384	82200
10. Culto		4412	4490
11. Beneficenza (*a*)		3131	3600
12. Incoraggiamenti e premj		1738	1000
13. Sanità		5488	6700
14. Militare	all'ordinario	507350	179150
	allo straordinario		
15. Spese camerali (tesoreria)		2047	2040
16. Debito pubblico	interessi	295366	250000
	ammortizzamento	——	——
17. Spese federali	ordinarie	12579	4540
	straordinarie (1/2 conting.)	——	22780
18. Spese varie ed eventuali	poste (*a*)	15530	——
	altro	21500	32300
	Totale (*b*)	1701984	1344006
	Detti in fr. nuovi	1249000	954500

Uscita annua media, fr. nuovi 1100000 circa. — Spese di pubblica amministrazione (1. 2), rapp. 47 per a.; *distretti,* 7; *giustizia,* 50; *polizia,* 22; *prigioni,* 15; *acque, ponti e strade,* 160; *militare,* 145; *educazione,* 32; *interessi del debito pubblico,* 116.

(*a*) Disavanzo nell'azienda postale.

(*b*) Uscita brutta nel contoreso, 1847 lir. 2897458; 1848, lir. 2107730.

Digitized by Google

XIX. VAUD. (1).

Entrata (fr. sv. vecchi)	1847	1848
1. Beni demaniali	108755	110655
2. Regía de' sali	198916	175642
3. Poste	108588	117002
4. Polveri da fuoco	12586	11825
5. Miniere *(Saline di Bex)*	8858	27201
6. Caccia	8122	8479
7. Diritti di bollo	56039	54045
8. Sportule giudiziarie	—	—
9. Tasse di cancelleria (v. n.° 19)	—	—
10. Multe (v. 19)	—	—
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	254777	297833
12. Imposta prediale	397047	398700
13. Sostanze, industria, rendite	—	—
14. Patenti professionali (*a*)	40000	39000
15. Tassa militare	20490	20413
16. Dazj	135598	154807
17. Pedaggi e pontenaggi		
18. Diritti di consumo (*b*)	103488	114256
19. Introiti varj: pesca	4611	4552
19. Introiti varj: carrozze	10313	9972
19. Introiti varj: cani	6454	5956
19. Introiti varj: altri oggetti	8762	12030
20. Introiti straordinarj (*c*)	68716	317958
Totale	1552120	1880326
Detti in fr. nuovi	2280000	2777000

Entrata annua media, tra ordinaria e straordinaria, franchi nuovi 2525000: per a. 12 3/4. Fonti di maggiore entrata, beni demaniali, 6 per 0/0: *imposta prediale*, 23 per 0/0, *mutazioni e successioni* 16 per 0/0, *sali*, 11 per 0/0; *dazj* e *pedaggi*, 8; *poste*, 7; *diritti di consumo*, 6; *diritti di bollo*, 3; *patenti*, 2 p. 0/0.

(*a*) *Patentes d'auberges, impôt sur les billards* (1847) fr. 22888; *permis de domicile, patentes d'artisans ambulans*, 17124.

(*b*) 1848: *diritti di consumo* (a datar dal 1.° di luglio), fr. 12058; detti sulla vendita al minuto de' liquidi, 102200.

(*c*) Nel 1847, imposta sui beni di stabili di mano morta; nel 1848, imposta di di 3 per 1000 sui creditori.

(1) Vedasi i contiresi *(Compte général de l'administration des finances* ecc.) In essi è esposta in una colonna *l'entrata brutta*, in un'altra quella *netta*. Così nel 1847: *entrata brutta*, fr. 2278484; netta, 1551522. Intorno alle finanze valdesi abbondano le notizie in *Vulliemin* (*Gemälde der Schweiz* ecc., XIX).

Digitized by Google

XIX. VAUD.

Uscita (fr. sv. vecchi)	(1847)	(1848)
1. Autorità politiche centrali {Gran Consig.	30394	15790
{Governo . .	21600	22692
2. Cancellerie e officj {personale	41810	43000
{materiale	28500	24000
3. Distretti.	30135	25672
4. Giustizia {personale	29492	28886
{processi ecc.	89384	73600
5. Polizia {gendarmi	87290	85588
{altro	13192	12492
6. Prigioni.	45650	49600
7. Edifizj pubblici e affitti	40966	26374
8. Acque, ponti e strade {all'ordinario . .	154000	139955
{allo straordinario.	130972	234315
9. Educazione pubblica	174865	170765
10. Culto.	200008	203348
11. Beneficenza	104198	82421
12. Incoraggiamenti e premj.	4735	7300
13. Sanità	8670	10665
14. Militare {all'ordinario	287051	223928
{allo straordinario		
15. Spese camerali	52800	75362
16. Debito (interessi di)	6378	——
17. Spese federali {ordinarie	3846	9696
{straordinarie (*a*) . . .	——	135288
18. Spese diverse.	11000	9663
19. Spese straordinarie e impreviste (*b*). .	45614	——
Totale	1642550	1710390
Detto in fr. nuovi	2414500	2517000

Uscita annua media, fr. nuovi 2465500 circa. — Spese di *amministrazione pubblica* (1, 2, 3), fr. sv. 0. 65 per a.; *giustizia*, 0. 55; *polizia*, 0. 50; *pubbliche costruzioni* (7 e 8), 1. 80; *educazione*, 0. 90; *culto*, 1; *beneficenza*, 0. 50; *militare*, 1. 20.

(*a*) Del contoreso del 1848 fa parte un conto *del servizio straordinario* per ispese cagionate dalla guerra del Sonderbund (1847-48) e da avvenimenti politici di Friborgo: totalità fr. sv. 508700: rimborsi per 373418: spendio effettivo straordinario, 135288.

(*b*) 1847: scapito sulle compere di cereali ecc., 1846-47, fr. 45614.

Digitized by Google

XX. VALLESE. (1).

Entrata (fr. sv. vecchi)	1847 (budget)	1848
1. Beni demaniali e simili	2800	3000
2. Regia de' sali	86000	70500
3. Poste	16000	—
4. Miniere	500	150
5. Polveri da fuoco		
6. Caccia (cani)	800	—
7. Diritti di bollo	—	—
8. Sportule giudiziarie	2000	150
9. Tasse di cancelleria	2000	1800
10. Multe	—	
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	—	—
12. Imposta prediale	—	—
13. Sostanze, industria e rendite	—	—
14. Patenti professionali	11480	4200
15. Tassa militare	—	1500
16. Dazj	86000	
17. Pedaggi, pontenaggi ecc.	11000	74000
18. Diritti di consumo, (v. n.° 16)	—	
19. Introiti varj: regia de' *tabacchi*	7000	7000
19. Introiti varj: altri oggetti	2364	14700
20. Introiti straordinarj (*a*)	7000	20000
Totale (*b*)	234944	197000
Detto in fr. nuovi	344500	289500

Entrata annua media, fr. nuovi 317000 circa; 3. 90 per a. — Maggiori entrate: *sali,* 36 per 0/0 dell'entrata totale; *dazj, pedaggi* ecc., 39 per 0/0; *patenti,* 4; *poste* (1847), 7; *tabacchi,* 3.

(*a*) Nel 1848 il contoreso officiale comprende parecchie rubriche, delle quali è difficile farsi un'idea se costituiscono una rendita effettiva o esazione di capitali.

(*b*) Il contoreso del 1848 espone *un'entrata brutta* di 568480 fr. sv. di vecchia valuta. Nel presente quadro si è cercato di esprimere l'entrata *netta* ed effettiva; la quale appar minore che nel budget del 1847 così per lo scarso prodotto dei *sali,* come pel niun prodotto (*netto*) *delle poste.*

(1) L'*Almanach Helvétique* del 1820 e *Hottinger* danno notizie sulle finanze di questo Cantone, state mai sempre delle più tenui. Così giusta l'Almanac Helvétique un'entrata di 133100 fr. sv. (v.ª valuta) — *Hottinger,* pel 1845, fr. 262460 (fatta astrazione da 98399, fondo di cassa).

Digitized by Google

XX. VALLESE.

Uscita (fr. sv. vecchi)		1847 (budget)	1848
1. Autorità politiche centrali	Gran Consig.	9000	21165
	Governo		7856
2. Cancellerie e offici	personale	20655	8759
	materiale		9000
3. Distretti		2080	2800
4. Giustizia		20200	7000
5. Polizia	gendarmi	19540	18378
	altro	8240	3700
6. Prigioni		800	8500
7. Edifizj pubblici e affitti		110310	1600
8. Acque, ponti e strade.		69000	42143
9. Educazione		17674	11236
10. Culto.		——	1758
11. Beneficenza		2200	1400
12. Incoraggiamenti e premj.		1420	1610
13. Sanità		4010	1810
14. Militare	all'ordinario	9260	27049
	allo straordin.	31400	
15. Spese camerali		——	——
16. Debito pubblico	interessi	11360	9129
	ammortizzamento	——	——
17. Spese federali	ordinarie	2500	4906
	straordinarie (1/2 cont.).	——	5745
18. Spese diverse (*a*)	pensioni militari	888	384
	altri oggetti	3758	17500
19. Spese straordinarie e impreviste (*a*).		——	
	Totale (*b*)	344295	213428
	Detto in fr. nuovi	507500	313000

Uscita annua media, fr. nuovi 410000 circa. — Spese di *pubblica amministrazione* (1, 2, 3), rapp. 50 per a; *giustizia, polizia, prigioni*, 52; *acque, ponti e strade*, 135; *educazione*, 18; *militare*, 35; *interessi del debito*, 12.

(*a*) 1848, spese diverse 7500 c.ª, *impreviste o straordinarie* per disavanzo nell'azienda postale, 10m. c.ª. Quanto all'una e all'altra rubrica verificasi l'inconveniente accennato alla nota (*a*) dell'entrata.

(*b*) Non figurano nel conto i pagamenti straordinarj per le spese della guerra del *Sonderbund*.

Digitized by Google

XXI. NEUCHATEL (1).

Entrata (lire neuch. 21 per 20 fr. sv. vecchi)	(1845)	(1849)
1. Beni demaniali e simili (*a*)	126335	119890
2. Regìa de' sali	82310	66363
3. Poste	46960	37454
4. Miniere (asfalto)	v. n.° 19	799
5. Polveri	*ivi*	1414
6. Caccia	——	——
7. Diritti di bollo	——	——
8. Sportule giudiziarie	——	7808
9. Tasse di cancelleria	v. n.° 19	3526
10. Multe	*ivi*	609
11. Diritti di mutazione e sulle successioni	113924	86450
12. Imposta prediale	——	——
13. Sostanza, industria e rendite	——	39784
14. Patenti professionali	——	
15. Tassa militare	——	11060
16. Dazj	11761	16000
17. Pedaggi, pontenaggi ecc.,		
18. Diritti di consumo, *Ohmgeld*	——	——
19. Introiti varj: pesca	983	1118
19. Introiti varj: altri oggetti	8611	32500
20. Introiti straordinarj	——	
Totale (*b*)	390884	424775
Detto in fr. nuovi	547000	594500

Entrata annua media, fr. nuovi 570750; per a. fr. 8. — Maggiori entrate: *beni demaniali,* 32 per 0/0; *sali,* 18; *poste,* 10; *diritti di mutazione* ecc., 24; *dazj* ecc., 3 per 0/0.

(*a*) 1845: *decime e censi,* lir 105215; *demanio,* 7273; *boschi* 13847.

(*b*) Nel contoreso l'entrata del 1849 appar di 455710, lire 30930 più che nel presente quadro, nel quale non figurano sommme portate in deduzione dell'*uscita* (v. *uscita,* 5, 8, 10).

(1) Per lo stato di cose precedute alla rivoluzione del 1848, v. Hottinger: pel successivo stato vedansi contiresi e atti officiali a stampa.

Digitized by Google

XXI. NEUCHATEL.

Uscita (lire neuch. da 21 per 20 fr. sv. vecchi)	1845	1849
1. Autorità politiche centrali { Gran Consig.		21136
{ Governo (*a*)		35747
2. Cancellerie e officj { personale	48671	12000
{ materiale		
3. Distretti		19085
4. Giustizia		
5. Polizia 1849, dedotte L. 8430 di contributo per la gendarmeria	63272	83750
6. Prigioni		
7. Edifizj pubblici e affitti	25570	12344
8. Acque, ponti e strade (dedotte, 1849, lire 12200 per contributi)	29442 / 48736	100896
9. Educazione	31422	13630
10. Culto (1848), dedotte lir. 11380 di contrib.)	18383	67138
11. Beneficenza	16996	9695
12. Incoraggiamenti e premj	——	1588
13. Sanità	——	1270
14. Militare { all'ordinario	54887	81913
{ allo straordinario		
15. Spese camerali	——	66878
16. Debito pubblico	4151	16779
17. Spese federali { ordinarie	4194	1156
{ straord. (doppio conting.	——	49982
18. Spese diverse { pensioni	2015	2641
{ Somma del re	70000	——
{ altri oggetti	500	7000
19. Spese straordinarie e impreviste	——	——
Totale (*b*)	418239	604628
Detto in fr. nuovi	585500	846500

Uscita annua media, fr. svizzeri nuovi 716000 circa. — *Amministrazione pubblica,* (1, 2, 3), rapp. 90 per a.; *giustizia, polizia e prigioni,* 104; *acque, ponti e strade,* 117; *educazione,* 30; *culto,* 30; *militare,* 88; *principe sovrano* (1845), 95; *debito* (interessi del), 29.

(*a*) 1845, *Governatore* solo lire 10000.

(*b*) 1849, totale spesa, giusta il conto officiale, 637204. Il divario è da imputare alla deduzione de contributi come a' numeri 5, 8, 10.

Digitized by Google

XXII. GINEVRA (1).

Entrata (fr. fr.)	1847	1848
1. Beni demaniali e simili	9700	9276
2. Sali (1848, brutto 101216)	113957	79201
3. Poste (1848, brutto 141070)	92151	88814
4. Polveri	1837	2456
5. Miniere	——	——
6. Caccia	4380	4056
7. Diritti di bollo (brutto)	39354	28163
8. Sportule giudiziarie	11625	12513
9. Tasse di cancelleria	3552	——
10. Multe	1533	1106
11. Diritti di mutaz. e sulle success. (brutto)	276504	356253
12. Imposta prediale o diretta (brutta)	135418	136488
13. Sostanze, industria, rendite *(taxe des gardes)*	111563	84136
14. Patenti professionali	21876	21402
15. Tassa militare	——	——
16. Dazj	85661	82031
17. Pedaggi, pontenaggi (brutto)		
18. Diritti di consumo		
19. Introiti varj *a)* *permessi di sogg. e stabil.*	25728	24117
b) contrib. per *scuole e culto*	60000	46812
c) *ipoteche*	24183	23901
d) tassa di passaggio alle porte della città	19094	17921
e) » personale	18694	18488
f) » sui domestici, carrozze ec.	38500	48000
g) altri oggetti	14480	——
Totale (*a*)	1109790	1085134

Entrata annua media, fr. nuovi, 1100000 circa: per a. fr. 17. 20. Maggiori entrate: *sali*, 9 per 0/0 dell'entrata totale; *poste*, 8; *bollo*, 3; *mutazioni e successioni*, 29; *imposta prediale o diretta*, 12; *taxe des gardes*, 9; *dazj* ecc. 8.

(*a*) 1847, nel contoreso officiale, fr. 1251287; 1848, fr. 1244922: causa della differenza quanto al presente quadro, che di *sali* e *poste* vi è indicato il prodotto netto, e che non è tenuto conto di alcune somme, dedotte pure dall'*uscita*.

(1) Intorno *alle finanze* di questo Cantone così nel loro complesso, come per rispetto ai singoli elementi di *entrata* e di *uscita*, fornisce notizie in abbondanza il volumetto che si pubblica annualmente col titolo *Rapport du Conseil d'Etat sur les comptes du Canton de Genève* ecc.

Digitized by Google

XXII. GINEVRA.

Uscita (fr. fr.)	1847	1848
1. Autorità politiche centrali { Gran Consig. / Governo . .	—— / 32283	—— / 39264
2. Cancellerie e officj { personale . . . . / materiale . . . . }	68000	65000
3. Distretti	——	——
4. Giustizia { personale. . . . . / processi ecc.	44210 / 21210	58897 / 24562
5. Polizia { gendarmi . . . . . / altro	122255 / 75000	108351 / 79133
6. Prigioni (spesa brutta, 1848, fr. 51532)	47350	46515
7. Edifizj pubblici	47000	30000
8. Acque, ponti e strade { all' ordinario . . / allo straordinario.	75330 / 91600	97700
9. Educazione.	176500	188000
10. Culto.	102634	103066
11. Beneficenza	20000	17055
12. Incoraggiamenti e premj.	19630	18500
13. Sanità	4815	5486
14. Militare { all'ordinario . . . . . / allo straordinario	130923 / 24200	124000 / 19270
15. Spese camerali	75720	81000
16. Debito pubblico	10340	24632
17. Spese federali { ordinarie . . . . . / straordinarie (1/2 conting.	10588 / ——	9785 / 21562
18. Spese diverse ed eventuali { pensioni . . / altri oggetti .	18198 / 56800	18747 / 56500
Totale *(a)*	1274586	1237005

Uscita annua media, tra ordinaria e straordinaria, fr. nuovi 1255800. — *Spese di pubblica amministrazione*, (1, 2, 3), franchi 1. 50 per testa; *giustizia*, 1. 16; *polizia*, 3; *prigioni*, 70 cent.; *edifizj pubblici*, idem; *acque, ponti e strade*, 2 fr.; *educazione*, 2. 80; *culto*, 1. 60; *militare* 2. 30.

Dal 1816 al 1835 inclusive, in 20 anni, fior. ginevrini (da 51 per 24 fr. nuovi), 34117777. — Conversione: *debito pubblico*, 4 7/8 per 0/0; *spese federali*, 0. 1 3/4 per 0/0; *amministrazione*, 16 3/8 p. 0/0; *culto*, 4 7/8 per 0/0; *educazione*, 3 3/4 per 0/0; *militare*, 36 5/8 per 0/0; *lavori pubblici*, 13 1/3 per 0/0; *polizia*, 7 7/8 per 0/0.

(*a*) Totale, 1847, secondo il contoreso officiale, fr. 1465885.

Digitized by Google

SEZIONE II.

Finanze Federali.

A. *Regia delle Poste.*

Come promettemmo in altra parte del libro, eccoci a dar notizia del prodotto delle poste e diligenze. Per ora esso, fatta deduzione delle spese, va per intiero *nelle casse cantonali;* ma è sperabile che, come è previsto dalla Costituzione, coll'andar del tempo questo diritto regale darà una rendita *effettiva* anche alla *cassa federale.*

Rendita postale in fr. sv. di vecchia valuta (1).

Cantone	*a*) nel triennio 1844-45-46; *b*) nel triennio successivo:					
	Annua me. brutta	Annua me. netta	Rapporto della rend. netta alla brutta	1847 (netta)	1848 (netta)	1849 (2) (netta)
Zurigo	562000	159287	23 p. 0/0	90122	98663	116849
Berna	760000	171984	23 «	105712	114015	128885
Lucerna	133000	40508	30 «	28839	42983	29918
Uri	———	21566	———	24840	19340	15673
Svitto	———	2000	———	2000	2000	1434
Unterwalden Alto	———	240	———	240	240	172
Unterwald Basso	———	160	———	160	160	115
Glaris	77000	7210	10 «	6160	4651	5442
Zug	———	2300	———	2300	2300	1649
Friborgo	116000	12856	11 «	13311	11863	10573
Soletta	57000	7008	12 «	7442	2223	5598
Basilea Città	174000	88934	53 «	87354	84016	64581
Basilea Campag.	6800	5837	85 «	6393	5557	4206
Sciaffusa (3)	———	2182	———	3048	5605	1564
Appenz. Ester.	———	———	———	———	———	7169
Appenzell Inter.	———	———	———	———	———	172
San Gallo	275000	61086	22 «	32256	42881	45517
Grigioni	113000	23259	26 «	27155	32941	17682
Argovia	247000	102236	40 «	95945	73479	74295
Turgovia	———	17455	———	17455	17455	12513
Ticino	116000	10461	9 «	———	———	7893
Vaud	471000	142924	31 «	108588	117002	105741
Vallese	87000	19055	22 «	10837	4174	14072
Neuchâtel	170000	48364	28 «	44005	34025	35727
Ginevra	100000	68097	68 «	65285	67178	48950
	3464800	1015009	30 p. 0/0	779447	782751	756390

Digitized by Google

(1) Vedere *Bericht des schweizer. Bundesrathes an die h. Bundesversammlung* (1850) pa. 85 e seguenti.

(2) Sotto questo titolo viene amalgamata anche la somma di 21345 fr., applicata al pagamento degl'interessi del materiale ceduto da' Cantoni per la complessiva somma, capitalizzata al 4 per 0/0, di 533623. 05 fr. sv. vecchi.

(3) Al Cantone di *Sciaffusa* per la sua annualità convenuta, nel 1847 franchi svizzeri 2181. 81, all'impresa *Thurn e Taxis*, 866. 66; — nel 1848, al Cantone *idem*, alla detta impresa, 3423. 02.

(4) L'*Appenzell* non aveva l'istituzione delle poste in regía. Però nella determinazione de' compensi ha ottenuto che l'Autorità federale assegnasse per un'annuità completa fr. sv. 10000 al Rhodes Esteriori e fr. 240 agl' *Interiori*.

I. Nel triennio 1844-45-46 l'entrata annua netta, ottenuta effettivamente da' Cantoni, può supporsi di 970-980000 franchi svizzeri di vecchia valuta. Tal quale fu loro riconosciuta, in conseguenza del favore ai medesimi garantito dal testo costituzionale, aggiugne a 1025310, — *circa 1 milione mezzo in valuta nuova.*

II. Nel 1849, il 1.° anno della nuova amministrazione, accompagnato dalla riforma de' regolamenti con riduzione di tasse e dall'ampliamento di più servizj, *la rendita netta* sommò a 756390 fr. svizzeri vecchi; *disavanzo*, circa 269000 franchi.

III. *La rendita brutta* spartivasi come segue:

Rubrica	Somma (fr. sv. vecchi)	Rapporto al totale
1) Viaggiatori	1478570	43/100
2) Lettere	1282800	37/100
3) Giornali	66000	2/100
4) Pacchi e denaro	573531	17/100
5) Oggetti diversi	26987	——
Totale	3427888	99/100

La detta rendita brutta ragguagliasi in moneta nuova a franchi 5,039000 circa, o sia a fr. nuovi 2. 10 per anima.

IV. Il ragguaglio tra la rendita *brutta* e quella *netta* consisteva *in ventidue per centinajo.*

B. *Dazj.*

Le informazioni raccolte dall'autorità federale nella prima metà del 1849 fan supporre, che vigente il vecchio Patto esistessero

Digitized by Google

tali balzelli da dare, sotto la varia denominazione di *dazj, pedaggi, pontenaggi, dogane* ecc., una rendita brutta di *circa tre milioni di franchi* (vecchia valuta).

Per lo riscatto di essi erano avanzate pretensioni per la complessiva somma non minore di 2,100000 franchi, la quale in seguito a trattative acconciamente condotte veniva poi ridotta a 1,700000.

A completamento e rettificazione di quanto fu posto nella Nuova Statistica (II, 368-369) giovi il seguente

Quadro del prodotto netto de' dazj, pedaggi ecc, *secondo il vecchio ordine di cose* (1).

Cantoni	Prodotto annuo me. 1842-46 (fr. sv. vecchi)	Indennità convenuta (fr. sv. nuovi)	Rapporto della indennità alla popolazione (fr. 50 per a.)
Zurigo	27113	92630	0. 40
Berna	211407	175000	0. 43
Lucerna	21964	49808	0. 40
Uri	78829	54000 (*a*)	3. 99
Svitto	10513	16260	0. 40
Unterwalden Alto	4138	4947	0. 40
Unterwalden Basso	7550	4081	0. 40
Glaris	5950	11739	0. 40
Zug	5560	6129	0. 40
Friborgo	45830	37000	0. 41
Soletta	34897	32000	0. 51
Basilea Città	114263	104000	4. 28
Basilea Campagna	46872	45400	1. 10
Sciaffusa	50828	46000	1. 41
Appenzell Esteriore	7039	16432	0. 40
Appenzell Interiore	789	3918	0. 40
San Gallo	128420	118000	0. 74
Grigioni	345289	210000 (*b*)	2. 48
Argovia	132229	107000	0. 58
Turgovia	45829	45000	0. 53
Ticino	323250	190000	1. 67
Vaud	168990	152000	0. 83
Vallese	115224	70000	0. 91
Neuchâtel	11689	23446	0. 40
Ginevra	68450	30000	0. 51
Pedaggi dell' Hauenstein	25983	25983 (*c*)	——
Detti della Linth	10602	10600 (*d*)	——
Rott. della neve sul S. G.	——	18625 (*e*)	——
	2049488	1699998	0. 77

Digitized by Google

(1) Vedasi nel *Bundesblatt*, 1850, I tomo, a pa. 276-309.

(*a*) *Uri.* Per un tempo indeterminato fr. 22000; sino al 1.° di dicembre 1844, 15m,; sino all'estinzione del debito per la strada di Göschnen, 17000.

(*b*) *Grigioni.* Per un tempo indeterminato, fr. 120m.; sino all'estinzione del debito denominato de' *premj stradali*, 42220; e sino al 1860, detti 44780.

(*c*) *Hauenstein.* La somma di 25m. e tanti franchi viene assegnata ai Cantoni di *Soletta* e *Basilea Campagna* sino all'estinzione del debito contratto per la costruzione di quella strada: presumesi lo spazio di 12 anni.

(*d*) *Linth.* Ai Cantoni interessati nella navigazione e manutenzione del canale della Linth, *Glaris, Svitto* e *San Gallo.*

(*e*) *Rottura della neve sul San Gottardo.* Deve considerarsi come una porzione dell'indennità consentita ad *Uri* e *Ticino.*

In sostituzione alla molteplice quantità de' balzelli interni ed esterni è ora sottentrato il *dazio federale di frontiera,* di natura meramente fiscale e per ciò da non confondersi con alcun sistema *proibitivo* e neppur di così detta *protezione.*

La tariffa del nuovo dazio federale si divide principalmente in nove classi da *batz* 1, 2, 5, 10, 15, 20, 25, 50, 100, per quintale svizzero da 50 *kilogrammi;* tassa media adequata, *batz* 25 1/3; *o siano fr. nuovi* 7. 20 *circa per quintale metrico.*

Cereali e *sale,* costituenti di gran lunga il più della massa delle importazioni, appartengono alla classe infima: *cotone in fiocco,* materia prima per un grande numero di stabilimenti industriali, alla 2.ª; *caffè* e *vino in botti,* alla 4.ª, *zuccaro* ecc., alla 5.ª — L'*uscita* non va soggetta se non a tasse minime. E così il *transito* propriamente detto: per le merci in genere, *mezzo batz* per quintale sur una linea stradale di 8 leghe o meno, e 2 *batz* sur una di maggior estensione anche dall'una all'altra estremità del paese.

Entrata presuntiva del dazio federale secondo il budget del 1850 (*anno* 1.° *dell' amministrazione*).

	Fr. sv. vecchi	Fr. sv. nuovi	Rapporto al total prodotto
Spese di percezione	491500	722500	15 per 100
Indennità ai Cantoni	1700000	2499000	52 »
Profitto netto per la Conf.	1008500	1482500	33 »
Rendita brutta	3200000	4704000	100 per 100
Per anima	1. 30	1. 95	——

Digitized by Google

Come vedesi il *nuovo dazio* è calcolato che abbia a fruttare alla cassa federale *qualcosa più di un milione* di vecchia valuta, il che vien a dire tre o quattro volte più del vecchio *diritto di frontiera,* il cui massimo prodotto, a datare dal 1817, quello dell'anno 1849, si fu di 322062 fr. sv.

C. *Quadro riassuntivo del budget federale pel* 1850.

A. Entrata	Entrata netta in fr. sv. vecchi	Entrata netta in fr. sv. nuovi	Rapporto col totale in centesimi
Beni immobili e capitali	275577 (*a*)	405000	21_{1100}
Poste (prod. brutto 3450000)	—— (*b*)	——	——
Dazj (prod. brutto 3200000)	1008500 (*c*)	1480000	76_{1100}
Polveri (prod. brutto 182800)	31100	45570	
Capsules (6415)	——	——	3_{1100}
Introiti diversi (19400)	4000 (*d*)	5880	
Totale dell'entrata presun.	1319177	1936450	100_{1100}
B. Uscita.			
Interessi delle passività	158735 (*e*)	233340	15_{1100}
Deficit nel *budget* del 1849	44815	65970	4_{1100}
Spese del ramo civile (v. p. 183)	255360	375390	24_{1100}
Dette pel militare (ivi)	600720	883060	57_{1100}
Totale dell'uscita presunt.	1059625	1557760	100_{1100}
C. Bilancio.			20_{1100}
Avanzo presunt. a fin d'anno	259552 (*f*)	378690	(dell'entr.)

(*a*) *Prodotto di beni immobili,* fr. 6700; interessi de' capitali residuanti dell'antico *fondo di guerra*: 135145; interessi de' crediti verso i Cantoni dell'ex-Sonderbund per le spese di guerra e occupazione militare, 133732. — Totale sostanza della Confederazione; in beni stabili e mobili, fr. sv. v.i 5,036396.

(*b*) *Poste,* v. *retro* a pa. 260.

(*c*) *Dazj* v. *retro* a pa. 262.

(*d*) Di fr. 5400 *Foglio Federale* e di 10000 per isportule giudiziarie e simili fu già tenuto conto altrove (pa. 221-223).

(*e*) Fr. 150m. richiedonsi per gl'interessi al 4 per 0/0 *con provvisione,* del prestito federale, contratto nella somma di fr. 3300000 nell'occasione della guerra del Sonderbund.

Digitized by Google

(*f*) Atteso un piccolo divario tra il presente quadro e il budget officiale, nell'esposizione e combinazione di alcune partite di entrata e uscita, avviene pure una differenza di circa 5500 fr. sv. nell'*avanzo presuntivo*, che nel budget risulta di fr. 265046. 67 di vecchia valuta.

Lo stato delle finanze della Confederazione negli atti officiali appar di fr. sv. di vecchia valuta 7,134192 di *entrata*, e 6,869145.33 detti di *uscita*. Ma ridotto alla più semplice espressione col metodo del presente quadro, risolvesi in UNA ENTRATA TOTALE MINORE DI DUE MILIONI DI FRANCHI NUOVI, E IN UNA USCITA ALQUANTO MAGGIORE D'UN MILIONE E MEZZO.

Egli è previsto dalla Costituzione che, qualora l'entrata come sopra non basti, per ispese di guerra od altre straordinarie, la Confederazione domanda *contingenti in denaro* (giusta la scala adottata dalla Dieta nel 1838 un intiero contingente gitta franchi sv. 707740 di vecchia valuta), da prestarsi da' Cantoni in proporzione del numero degli abitanti e delle facoltà o ricchezza (N.ª Statistica, II, 328 e 550). È imminente la deliberazione dell'assemblea federale sopra un nuovo progetto, che stabilisce un contingente di *circa un milione di franchi nuovi*.

SEZIONE III.

Stato finanziario dello città di Berna, attual capoluogo della Confederazione.

Nella Nuova Statistica abbondammo nel dar notizia de' *comuni svizzeri* in generale (to. II. 127-152), e dello stato economico di alcuni di essi, scelti fra' principali (pa. 399-412). In tale occasione, per estrema penuria di dati, non potemmo se non dar alcun cenno di fuga sul *comune di Berna*, col quale per rispetto alla copia de' beni e delle rendite non pare che alcun altro in Isvizzera possa entrar in concorrenza per lo primato.

Da un atto officiale, che espone i risultati economici dell'azienda del 1846, e che serve di conto preventivo del 1847 e da diverse *brochures*, ci siamo studiati di ricavare il bisognevole per dar una chiara idea dell'azienda bernese.

Digitized by Google

La *città* di Berna dividesi in *comune politico* o degli abitanti (*Einwohnergemeinde*) e in *comune de' borghesi* (*Bürgergemeinde*). Il primo, scarso di rendite, riceve dal secondo la più gran parte de' mezzi occorrenti per l'azienda comunitativa. La popolazione, la qual fu già indicata altrove nella cifra complessiva di 27558 anime, comprende 3160 *borghesi (Gemeindebürger)*, 18181 *cittadini del Cantone*, 4549 *svizzeri d'altri Cantoni*, 10 *Heimatlosen* e 1658 *stranieri*. La classe de' *Borghesi*, presenti in patria, non si ragguaglia dunque se non *a undici centesime* parti del total numero degli abitanti.

A. Comune politico (Einwohnergemeinde).

Entrata in fr. svizz. vecchi		Uscita in fr. svizz. vecchi	
1. Contr. dello Stato per li pomp.	800	1. Amministrazione . . .	5967
2. Fondo per la luminaria. . .	3436	2. Scuole.	21719
3. Taglia per la stessa. . . .	7009	3. Polizia.	34155
4. Ammende di mercato e fiera .	1000	4. Luminaria	13486
5. Tassa cantonale sui cani . .	1990	5. Sanità.	———
6. Locali ed altri beni lasciati ad uso dal comune de' borghesi	10187	6. Beneficenza	———
7. Contributo del med.° comune	47470	7. Culto	———
8. Supplim. per ispese straord. .	2530	8. Costruzioni	———
9. Oggetti varj.	3433	Totale	75327
Totale	77855	Detto in fr. nuovi	110700c.°
Detto in fr. nuovi	114400 c.°		

Si vede ai numeri 6, 7 e 8 dell'*entrata* che, come accennavasi di sopra, si è la comunità de' borghesi, che somministra la massima parte de' mezzi bisognevoli per l'azienda comunale, non essendovi quasi *imposte dirette* o *indirette*. — Nel quadro dell'*uscita* per quattro rubriche non v'ha indicazione di cifre, perciocchè quanto alle une, *sanità* e *beneficenza*, provvedono i luoghi pii, quanto alle altre due, *culto* e *costruzioni* (*vie, piazze, fontane* ecc.) sopperisce il budget del comune de' borghesi.

Digitized by Google

B. Borghesia (Bürgergemeinde).

V' ha beni, e sì rendite e spese della generale corporazione dei *borghesi* o *patrizj* che dir si vogliano, e ve n'ha delle minori corporazioni, *tribù* o *abbayes* in numero di tredici, nelle quali essa è soddivisa.

La sostanza della general corporazione, oltre al suppeditare quanto è menzionato di sopra al comune politico, ed al sostenere direttamente una quantità di spese comunitative, basta ancora a distribuzioni annue in *legna* e in *denaro* ai borghesi. Non è se non una porzione della ricchezza *dell'antico comune* di Berna, e pure a ben pochi Cantoni è concesso rallegrarsi di una sostanza demaniale così ragguardevole. Può leggersi in particolare l'operetta *Matériaux pour servir à l'histoire de la séparation des biens de la ville de Berne d' avec les propriétés de l'Etat, effectuée de 1798 à 1804; Genève, 1836.*

Entrata in fr. svizz. vecchi		Uscita in fr. sv. vecchi	
1. Tasse di debitazione *(Einsassengelder)*	2000	1. Suppeditazioni ordinarie e straordinarie al co. politico	50000
2. *Kornamts-fond* (fr. 981138)	37053	2. Amministr. della borghesia	21164
3. *Bauamt-fond* fr. 1109025) .	45401	3. Soccorsi (*Unterstützungen*)	1246
4. *Kirchen-fond* (fr. 203963) .	8348	4. Istituti e società utili. . .	4712
5. Vigne sul lago di Bienna franchi 276225)	10000	5. Parco degli orsi ecc. . . .	1698
6. Fondo di riserva, in beni stabili, capitali, netto fr. 659424 .	31000	6. Istruzione pubblica . . .	29200
7. *Deposito-cassa* (fr. 94427) .	3777	7. Condono di tasse scolastiche a fanciulli della borghesia	2663
8. *Separat-fond* (fr. 643046) .	24195	8. Chiese	12000
9. Fondo de' poveri e delle scuole fr. 249005)	9368	9. Pensioni.	314
10. Rendita de' terreni (*Feldgut*)	——	10. Costruzioni *(Baukosten)*.	75000
11. Rendita de' *boschi*	——	11. Distribuzione di legna ai borghesi.	——
		12. Detta in contanti . . .	——
Totale	171142	Totale	197997
Detto in fr. nuovi	251500 c.ª	Detto in fr. nuovi	290000 c.ª

Il *bilancio* apparente si è un *deficit* di 26855 fr. sv. di vecchia valuta; a cuoprire il quale (secondo che leggesi nel resoconto che ci serve di norma) fa d'uopo ricorrere a risparmj in diverse parti dell'azienda.

Digitized by Google

La distribuzione *della legna* ai borghesi si è di sei tese (*Klafter*) per *fuoco:* suo valsente, 40 a 60 fr. di vecchia valuta; la distribuzione in contanti, fr. 48. Dal rapporto di una Commissione si rileva, che nel 1802 la quota per testa consistesse in lire svizzere 16; nel 1805 in 32; nel 1844 giunse a 44. Dal 1802 al 1830, il massimo numero delle sorti fu di 1019: nel 1847 pervenne a 1052. Supposto un numero di 1050 *sorti,* e un anno per l'altro 100 fr. *per sorte,* s' ha la *somma di circa* 105000 *fr. svizzeri* da aggiugere al quadro di *entrata e uscita* alle rubriche rimaste in bianco.

C. Riassunto delle spese comunitative.

1.° Comune politico	fr. sv. vecchi	75327
2.° Borghesia (fatta astrazione dalli 50m. fr. somministrati al co. politico e già compresi nell'*uscita* di questo)	»	147997
Totale delle spese	fr. sv. vecchi	223324
Detto in	fr. nuovi, circa	328000
Quota per anima	fr. nuovi	12 circa.

Maggiori fonti di spesa: *amministrazione del co. politico,* rapp. 22 per anima; detta *della borghesia,* fr. 6. 70 (in relazione a 3160 teste); *istruzione pubblica,* tra l'un comune e l'altro c.a 51m. fr., 1 fr. e 80 rapp. per testa; *polizia,* 1. 23; *lavori pubblici,* 2. 68; *luminaria,* 0. 50; *chiese,* 0. 45.

D. Sostanza generale della borghesia.

1. Beni stabili, capitali ecc., come al quadro B. (n.ri 2-9), somma depurata da aggravj e passività . .	fr. sv. vecchi	4,216253
2. *Museo e biblioteca della città,* con un fondo di	»	21855
3. Fondo de' premj scolastici.	»	36185
4. Orfanotrofi (1 pei maschi e 1 per le femmine) con un fondo di.	»	729246
5. *Ospitale* del *S. Spirito,* con un fondo di . . .	»	1,827110
6. Terreni del *Feldgut* (Jugeri 1558)	»	1,015167
7. Boschi (Jugeri 8673)	»	5,443802
Totale in	fr. sv. vecchi	13,289618
Detto in	fr. nuovi, circa	19,500000

La sostanza a cui si riferisce il numero 1, si ritiene obbligata

Digitized by Google

pel soddisfacimento degli obblighi verso la generalità o sia il *comune politico*. Quella de' numeri 2 e 3 può considerarsi ancor essa applicata al vantaggio generale.

Intorno alle molteplici prestazioni dell'ospitale di *S. Spirito*, il più grandioso edifizio della città, sulla fronte del quale leggesi la sublime iscrizione CHRISTO IN PAUPERIBUS, dà interessanti notizie una relazione istorica di Beato Lod. Messmer (1). Tali prestazioni vanno generalmente a beneficio de' poveri infermi e altramente bisognosi di soscorso, pertinenti alla *borghesía*; ma v'ha eziandio soccorsi di alloggio, cibo ed anche viatico *a viandanti poveri*, che diconsi sommare annualmente 12-15000: giusta la detta relazione furono nel 1827, n.° 13328; nel 1828, 14602; nel 1829, n.° 13125.

Sono divenuti istituzioni *cantonali* il grande ospitale *dell'Isola*, (Nuova Statistica, II, 217-218), quello de' cronici detto *Esteriore*, e quello *de' mentecatti*.

Porremo fine a questa notizia osservando che intorno alle cose bernesi *la pubblicità* è tuttavia troppo scarsa perchè si possa parlarne senza tema di commetter gravi inesattezze. I cittadini che dessero opera a promovere la pubblicazione a stampa di regolari contiresi, quali s'hanno de' comuni di *Ginevra*, di *Basilea* e di parcecchi altri, si renderebbero benemeriti della loro comunità per più di un titolo, e particolarmente concorrerebbero a tor di mezzo il pericolo e il danno di esagerazioni e di sospicioni d'ogni maniera, che allignar sogliono nel pubblico non bene informato del vero e reale stato delle cose.

(1) *Bürgerspital von Bern von B. Lud. Messmer, gewesener Stadt-Lehenscommissarius; Bern*, 1831.

Digitized by Google

PARTE XIII.

ISTITUZIONI E ASSOCIAZIONI

DI UTILITA' PUBBLICA.

(*Nuova Statistica*, II. 414-463).

SEZIONE I.

Assicurazioni.

Il quadro generale posto nella Nuova Statistica, estensivo a quindici Cantoni e mezzo, dimostrava esser sotto la guarentigia di *assicurazioni cantonali*, tutte reciproche, e per lo più obbligatorie e generali, edifizj di un *valore di stima* di 1100 a 1200 milioni di franchi francesi.

Essendo questo un oggetto sommamente meritevole di riflessione, siccome quello che rappresenta tanta parte della pubblica e privata ricchezza, perciò ci sta a cuore di completare i dati anteriori co' più recenti.

Digitized by Google

A. *Quadro dell'assicurazione reciproca contro il fuoco.*

Cantone	Epoca come alla N.ª Statist.	Somma in milioni di fr. sv. vecchi	Epoca posteriore	Somma in milioni di fr. sv. ve.i	Aumento in milioni di fr. sv. ve.i	Proporzione dell'aumento	
						Annuo	Medio
Zurigo (1)	1844	134.5	1849	152.1	17.6	13 p. 0/0	2 3/5 p. 0/0
Berna	»	125.6	»	138.9	13.3	11 »	2 1/5 »
Lucerna	1843	36.4	»	41.1	4.7	13 »	2 1/6 »
Glaris (2)	1839	8.7	1847	10.5	1.8	21 »	2 5/8 »
Zug (3)	——	——	1848	7.4	——	——	——
Friborgo (4)	1836	28.0	»	38.3	10.3	37 »	2 1/2 »
Soletta	1842	20.8	1847	23.4	2.6	12 »	2 2/5 »
Basilea C. (5)	1845	34.8	»	35.9	1.1	3 »	1 1/2 »
Basil. Cam. (6)	——	——	1849	24.-	——	——	——
Sciaffusa (7)	——	——	1838	11.3	——	——	——
Appenz. E. (8)	——	——	48-49	17.6	——	——	——
San Gallo (9)	1844	69.2	1849	72.4	3.2	5 »	1 »
Argovia (10)	1845	60.2	1848	69.9	9.7	16 »	5 1/3 »
Turgovia (11)	1844	32.8	»	35.8	3.-	9 »	2 1/4 »
Vaud	»	118.5	1849	137.2	18.7	16 »	3 1/5 »
Neuchâtel (12)	1845	17.4	1850	32.1	14.7	84 »	17 »
Ginevra (13)	1844	69.3	1848	71.8	2.5	4 »	1 »
Nel totale		756.2	——	919.7	103.2	——	——
Idem in fr. n.vi		1156	——	1352	151.-	——	3 per 0/0

Tutti insieme *li* 15 *Cantoni e mezzo,* che figurano nel presente quadro, con quasi 9/10 della popolazione della Svizzera, procacciano i vantaggi della reciproca garanzia a un capitale stimato officialmente 1352 milioni di valuta nuova. Ritenuto col professore Bernoulli che il prezzo di stima sia generalmente inferiore *di un quarto* al valor reale (in alcuni Cantoni è presso a poco eguale, ma in altri è inferior di un terzo almeno), la suddetta stima può portarsi a 1800 MILIONI DI FRANCHI NUOVI. — L'assicurazione è volontaria, perciò parziale ne' Cantoni di *Berna, Neuchâtel* e alcuni altri.

Per quanto è noto, l'istituto delle assicurazioni manca ad *Uri, Svitto, Unterwalden, Appenzello Interiore, Grigioni, Ticino, Vallese,* cinque Cantoni e mezzo. *Svitto* possiede una cassa cantonale di soccorsi per gli incendj.

Digitized by Google

(1) *Zurigo.* Contoreso governativo 1849 a pa. 86: edifizj assicurati 133506, per fior. 96,297700.

(2) *Glaris.* Somma generale fior. glar. 6,874270. Sono escluse dalla garanzia le fabbriche *(Fabrikgebäude)*, v. Memorial 1849 a pa. 17.

(3) *Zug.* Fior. 5,782255, v. il 1.° contoreso.

(4) *Friborgo.* Edifizj assicurati 24935. Vedesi nel contoreso del 1848 un quadro delle assicurazioni nel periodo 1844-48 inclusive: nel 1844, edifizj nuovi 693; nel 1845, n.° 82; nel 1846, n.° 121; nel 1847, n.° 66; e nel 1848, n.° 531.

(5) *Basilea Città.* Contoreso 1848, *Einfache Schätzung*, fr. sv. 35,838675; *Klassenwerth*, 35,900525.

(6) *Basilea Campagna*, fr. sv. 23,980000 (da lettera governativa al Consiglio *Federale*, settembre 1850).

(7) *Sciaffusa. Im Thurn* (*Gemälde der Schweiz* ecc., XII), fior. 7,770970.

(8) *Appenzello Esteriore* Edifizj assicurati (sino a tutto giugno 1848) n.° 9372; loro valore, fior. 12,071400, v. *Amtsblatt* 1848-49 a pa. 693.

(9) *San Gallo.* Edifizj assicurati 59295 per fior. 49,742700.

(10) *Argovia.* Edifizj assicurati 32004, prezzo di stima, fr. sv. vecchi 64,929550.

(11) *Turgovia.* Prezzo di stima fior. 24,619204.

(12) *Neuchâtel.* Edifizj a tegole 4607 per lire neuch. 22,659000, detti a scandole 4638 per 11,072600.

(13) *Ginevra.* Edifizj della città. fr. nuovi, 50,493200; detti degli altri comuni, 57,658300, totale 108,151500: accrescimento nel 1849, per fr. 392500: detto dal 1821 in poi, per fr. 52,120600 (v. Contoreso 1849).

(14) In blocco era stato calcolato approssimativamente nella Nuova Statistica un capitale assicurato di 30 milioni per li fabbricati di *Basilea Campagna*, *Sciaffusa* e *Appenzell Esteriore*, di tutti e quattro i quali Stati vien ora esibita nel quadro una cifra positiva.

B. *Mutua assicurazione de' beni mobili contro il fuoco.*

Nella Nuova Statistica furono esposti gli stati annuali 18 e 19.° della Società svizzera di assicurazione reciproca de' beni mobili; e ne risultava che in data del 30 giugno 1845 si trovasse sotto la garanzia di quella, con la partecipazione di tutti i Cantoni, il *Ticino* solo eccettuato, un capitale di 197,864048 fr. sv. di vecchia valuta (to. II, pa. 423-24).

Il 23.° conto annuo, chiuso il 30 giugno 1850, presenta un capitale assicurato DI 199,900000 CIRCA: aumento, nel periodo di cinque anni, 2 MILIONI DI FR. SV. VECCHI.

Figuranvi principalmente i seguenti Cantoni:

Zurigo	per milioni	40. 1	20	per 0/0 del totale
Berna	»	37. 8	18 9/10	per » ————
Vaud	»	28.—	14 —	per » ————
San Gallo . . .	»	21.—	10 9/10	per » ————
Neuchâtel . . .	»	14.—	7 —	per » ————
Argovia	»	10. 1	5 —	per » ————
Turgovia . . .	»	8.—	4 —	per » ————
Ginevra . . .	»	6. 1	3 —	per » ————
Friborgo . . .	»	5. 6	2 8/10	per » ————
Gli altri 12 Cant. (senza il Ticino)		28. 4	14 2/12	per » ————

Digitized by Google

Oltrechè poi la detta società generale cuopre un capitale mobile così ragguardevole, IN MONETA NUOVA QUASI 294 MILIONI, v'ha assicurazioni presso compagnie estere, francesi e tedesche, per parecchi milioni secondo che si trae notizia da atti officiali di *Zurigo*, *Glaris*, *Basilea*, *Turgovia*, ecc.

C. *Mutua assicurazione delle messi contro la grandine.*

Meno diffusa della precedente si è la *società svizzera di reciproca garanzia per li guasti della grandine.* In questi ultimi anni l'associazione è venuta perdendo terreno. In fatti secondo il contoreso del 1842 cuopriva un capitale di 751645 fr. sv. (Nuova Statistica, II. 425-26), secondo quello del 1849, uno ridotto a 634320. A costituire il quale concorreva *Berna* di per sè solo per 513419 fr., e pel rimanente *Soletta*, *Argovia*, *Basilea Campagna*, *Neuchâtel* e *San Gallo*. — Secondo che fu menzionato nella Nuova Statistica *Lucerna* ebbe cercato il suo tornaconto in una istituzione meramente cantonale. Rilevasi dal 14.° contoreso, che nel 1849 l'associazione fosse di 1027 membri, e di fr. sv. 563065 le messi assicurate. — Anche *Vaud* è entrato recentemente in questa via, la quale nelle annate de' maggiori guasti e più diffusi troppo imperfettamente può rispondere all'uopo.

D. *Assicurazione della vita.*

Sotto il titolo *di cassa nazionale svizzera di previdenza* viene un'associazione privata, ma operante sotto l'ispezione del governo bernese. Fondata in Berna nel 1841 per le assicurazioni della vita, offriva a metà del 1844 un numero di 985 associati di 8 o 9 Cantoni, e una somma di fr. sv. 400m. circa (Nuova Statistica, II, 428-29). Secondo che rilevasi dall'ultimo contoreso, addì 31 marzo 1850 sommavano gli ASSOCIATI SVIZZERI, a 17993; a 5,698170 fr. sv. le loro sottoscrizioni: fondo di *garanzia*, 100m. franchi, detto di *riserva*, 12m. Tutti i Cantoni,

Digitized by Google

ad eccezione del *Vallese*, contano soscrittori; ma la principal partecipazione all'istituto risultava come segue:

Berna,	soscrittori	3603	per fr. sv.	1183890
Zurigo,	»	3551	»	893819
San Gallo	»	1680	»	688879
Neuchâtel	»	1430	»	589776
Argovia	»	1808	»	552005
Turgovia	»	1480	»	405005
Appenzell	»	694	»	253740
Sciaffusa	»	955	»	179335
Grigioni	»	285	»	155462
Basilea Camp.	»	550	»	121491
Soletta	»	360	»	118950
Lucerna	»	390	»	108333

SEZIONE II.

Casse ipotecarie e simili.

La Svizzera possiede tre casse ipotecarie, istituite a favoreggiamento e sviluppo del credito agrario, una a *Berna,* una a *Ginevra*, e una a *Basilea Campagna.* Due altre ne sono progettate, per la *Turgovia* cioè e per *Friborgo.* — La banca di *Vaud* si propone di promuovere, in una cogli interessi industriali anche que' dell'agricoltura con prestiti ipotecarj (pa. 174-176).— Oltracciò tra le molte *casse svizzere di risparmio,* ve n'ha alcune così istituite che in certo qual modo possono comprendersi sotto la presente rubrica: tali particolarmente quelle cantonali di *Lucerna* e *Grigioni.*

Berna. In adempimento di un articolo della Costituzione fu aperta col principiar del 1847 con capitali dello Stato,

a) Una cassa generale di prestiti su ipoteca;
b) Una speciale simile *per li distretti dell'Oberland.*

Il debitore paga annualmente 5 per centinajo, di che *alla cassa oberlandese* 3 1/2 d'interesse, e 1 1/2 d'ammortizzamento.

Digitized by Google

Somme dovute addì 31 dicembre 1849:

Da circa 1200 debitori verso la *Cassa gener.*,	fr. sv.	2103523
Da circa 1350 » verso la *Cassa dell'Oberl.* »		1849109
Da c.ª 2550 debitori	fr. sv.	3952632

Per adequato da ciascuno debitore detti 1540 c.ª

Ginevra. *Cassa ipotecaria,* istituita nel marzo 1848, anch'essa in virtù d'un articolo costituzionale. Ha per fondo beni stabili e capitali rimessile dal comune, provegnenti dall'antica così detta *Società Economica.* Sue operazioni: prestar somme sopra ipoteca di beni stabili situati nel Cantone, — emetter cedole corrispondenti ai titoli ipotecarj creati in di lei favore, — impiegar suoi fondi liberi a scontar biglietti all'ordine nell'interesse dell'industria agricola.

Basilea Campagna, *banca ipotecaria,* fondazione di capitalisti della Campagna e della Città, uscente il 1849: capitale di fondazione, 800 azioni di 250 franchi svizzeri ciascuna, fr. 200000: 80 di esse erano prese dallo Stato, però senz'obbligo di versar il denaro, bensì prestandosi garante per la relativa somma. — Ne' primi quattro mesi erano affidati alla banca, con 54 *obbligazioni* fr. sv. 46000, e vicevessa la banca aveva fatto prestiti ipotecarj, rimborsabili per annualità, per fr. 99600, ed altre operazioni per 46000: minimo prestito, fr. 50; massimo, 3000; termine medio de' prestiti, 611 fr. (v. *Wochenblatt des Schweizer. Industrie-Vereins,* 1850 n.° 7).

Lucerna. *Cantonal Spar und Leihanstalt,* fondazione del gennajo 1849: somme affidate alla cassa da 480 deponenti, sino al 30 giugno 1850, per fr. sv. 179175: prestiti ipotecarj della cassa a 207 possidenti di beni stabili, per 133919 fr.: termine medio di essi prestiti, 647 franchi l'uno.

Grigioni, *Cassa cantonale di risparmio,* fondata per decreto legislativo del 1846 allo scopo di porgere a piccoli possidenti e simili ed agli amministratori de' luoghi benefici un comodo e sicuro impiego delle somme disponibili, — e di procurar alla classe meno agiata il mezzo di ottener mutui a condizioni non

Digitized by Google

usurarie. La cassa non è in obbligo di ricever meno di 3 fior., nè più di 500 dal medesimo individuo, però da luoghi pii e benefici riceve sino a 5000 fiorini. D'interesse paga 4 per centinajo se la somma sia di 200 fior. o meno, paga 3 1/2 maggiori somme: trattandosi di luoghi pii e benefici, paga il 4 sino alla somma di 5000 fior. — Prestiti della Cassa, esclusivamente a Grigioni ed a Svizzeri domiciliati, mediante ipoteca su beni stabili situati nel Cantone.

Stato della Cassa il 31 dicembre 1849.

Creditori o deponenti 1297 per fior. 283719; debitori 726 per fiorini 255206; crediti arretrati e danaro in cassa, fior. 29300 c.ª

SEZIONE III.

Casse di Risparmio.

Nella Nuova Statistica, appoggiando la nostra opinione a un complesso di date anteriori al 1846, supponevamo per tutta Svizzera 150 a 200 *casse* tra principali e tra figliali, 110 a 120000 *depositanti creditori*, e 30 a 35 milioni di fr. fr. *di deposito* e di *fondi di riforma*.

Le più recenti notizie autorizzano ad ammettere che, non ostante la combinazione di critiche circostanze, che segnalò gli anni 46, 47 e 48 e in parte anche il 49, la benefica istituzione delle casse di risparmio non ha cessato di prosperare nel nostro paese.

Il seguente quadro dividesi in due parti: nella prima offre lo stato di alcune casse, delle quali non era data particolar notizia nella Nuova Statistica: nella seconda mette sott'occhi quello di tre delle più principali casse svizzere in più anni successivi.

Digitized by Google

Recenti dati su alcune casse svizzere di risparmio.

Cantone	Epoca	Somme in deposito (fr. sv. v.i)	N.° de' deponenti o creditori	Ragguaglio de'deponenti alla popolaz.	Depositi in fr. sv. vecchi per deponente	Depositi in fr. sv. vecchi per a. di pop.
Glaris (1)	dic. 1848	143300	1055	1 p. 29 a.	136	5
Friborgo (2)	1848	653235	——	——	—	6 1/2
Soletta (3)	1849	585000	3354	1 p. 20 a.	170	8 1/2
Appenz. E. (4)	1848	280740	2286	1 p. 15 a.	97	7
Turgovia (5)	1849	323000	——	——	—	3 5/8
Totale de' 5 Stati		1985275	6695	1 p. 21 a.	131	6 1/8
Basil.a Città(6)	1846	836440	4803			
	1847	827893	4169			
	1848	999979	4754			
	1849	1151693	6075	1 per 6 a.	193	33
Totale del quinquennio		3816005	19801			
N.° annuo medio		954001	4950			
Ginevra (7) (fr. nuovi)	1845	3948100	9661			
	1847	3678420	9207			
	1848	3792713	9289			
	1849	2611948	6957	1 per 7 a.	260	36
Totale del quadriennio		14031181	35114			
N.° annuo medio		3507795	8778			
Neuchâtel (8) (lir da 21 p. 20 fr. sv. vecchi)	1846	3609551	7076			
	1847	3756313	7285			
	1848	3911814	7087			
	1849	4359878	7344	1 per 9 a.	517	53
Totale del quadriennio		15637556	28792			
N.° annuo medio		3909389	7198			

Tralasciando molte osservazioni che si potriano fare, ci contenteremo di far riflettere come, messi a riscontro i dati delle casse di *Basilea Città*, *Ginevra* e *Neuchâtel*, tre paesi di frontiera e maggiormente esposti a risentir le crisi politiche e finanziarie dell'estero, si rileva: che la Cassa di risparmio di *Basilea Città* ebbe qualche scossa nel 1847, quella di *Ginevra* nel 47 e di nuovo nel 49, quella di *Neuchâtel* ne andò immune affatto.

Digitized by Google

(1) *Glaris.* Cassa cantonale, flor. 94050 (Memorial ecc. 1849 pa. 19-20). — Nel 1844, n.° 884 depositanti per fr. sv. 70000 circa.

(2) *Friborgo,* 6 casse distrettuali (compte rendu ecc. 1848).

(3) *Soletta,* 1 cassa cantonale con ricevitorie ne' distretti: li 30 giugno 1850, dopo 13 anni di esistenza, 2246 deponenti per fr. sv. 341196 (*Dreizehnte-Rechnung* ecc.): arrogi una cassa comunale di *Soletta,* dicembre 1848, deponenti 828 per fr. 199300; e una cassa simile di *Olten,* 1847-49, 280 deponenti, fr. 45172 di deposito.

(4) *Appenzell Esteriore,* 9 casse comunali: depositi per flor. 193635 (v. *Amtsblatt*).

(5) *Turgovia,* Cassa cantonale. Stato della cassa, 30 giugno 1846, flor. 155490; 1847, detti 167482; nel 1849, detti 283719.

(6) *Basilea Città,* v. atti della società basileese del ben pubblico (1846-49). Movimento del 1849:

Depositi per fr.	225803
Restituzioni «	134316
Differenza in più «	94487

Rapporto tra depositi e restituzioni, come 100 a 60 circa.

(7) *Ginevra,* v. contoreso governativo 1846-49. Desiderasi nel contoreso la notizia concernente il 1846.

(8) *Neuchâtel,* v. li quadri o stati annuali della direzione centrale.

SEZIONE IV.

Associazioni utili.

(Nuova Statistica, II, 437-463).

Tra le innumerevoli associazioni svizzere, quali più e quali meno fruttuose, il presente Supplimento non darà contezza se non di quelle note sotto la denominazione di *società di reciproca assistenza,* intorno alle quali la Nuova Statistica non offre se non qualche notizia, ristretta al Cantone di *Glaris.* E pure si tratta di un istituto che venendo preservato da malefiche influenze e tendenze, è atto ad arrecar preziosi vantaggi, soprattutto alle classi meno agiate, così numerose, così esposte a sinistre eventualità.

Le notizie che ci pregiamo di esporre sono desunte da una recente corrispondenza officiale di governi cantonali col Dipartimento federale dell'Interno.

Digitized by Google

Quadro delle società di mutui soccorsi in dieci Cantoni.

Cantoni	N.° delle società notificate	Notizie varie
Zurigo	7	Le notificazioni non comprendono se non le società formate nel capoluogo cantonale e nel suo distretto. — N.° 6 sono associazioni per suppeditamento di soccorsi *in caso di malattia:* *a. delle persone di servizio, attinenti del Cantone* nelle parrocchie di Zurigo e Neumünster (1850); *b.* degl'impiegati nella strada ferrata (1847); *c.* degl'abitanti svizzeri in *Zurigo,* 85 membri (1822 e 1849); *d.* Simile de' tagliapietre e loro garzoni, abitanti nel distr. di Zurigo (1846); simile detta del *Limmatthal* (1838) ed altra intitolata *zum Kreuz* (1833). N.° 1 è per assicurar pensioni o soccorsi *alle vedove e agli orfani* de' membri della rispettiva società: *Verein zum Kreuz* per vedove degli abitanti (*Einwohner)* delle parrocchie di *Zurigo* e *Neumünster* (1836 e 1847).
Glaris	18	N.° 17 associazioni di soccorsi in caso di malattia *(Fabrik und Dorfkrankenkassen* ecc.): membri 2900: fondi capitali, per più di 45m. fiorini: prima fondazione a. 1822. N.° 1. *Cassa della vecchiaja, delle vedove e degli orfani,* approvata dal governo nel 1843. Essa esibiva uscente il 1849 il seguente stato: annualità di 544 membri, fior. 2176; ingresso di 7 nuovi, 395 1/3 detti; fondo capitale, 25706 fior.

Digitized by Google

Cantoni	N.° delle società notific.	Notizie varie
Sciaffusa	1	*Cassa delle vedove e degli orfani della città*, fondazione del 1823: capitale sociale, fior. 12-13000. Notasi che ultimamente le corporazioni della città (*Zünfte*) essendo state sciolte dalla legge, destinarono loro fondi alla istituzione di casse per le vedove e gli orfani.
San Gallo	40	Notificansi 3 associazioni cantonali, ciò sono: *a) degli ecclesiastici secolari del culto cattolico;* *b) de' maestri di scuola pure cattolici* (1836 e 1844): stato del 1849, soci contribuenti 49, loro contributo 98 fior.; pensioni a 26 maestri emeriti, - 8 vedove, - 12 orfani, fior. 481: fondo capitale, 12575 detti; *c) Cassa delle vedove, degli orfani e de' vecchi,* per li maestri di scuola del culto riformato (anteriore al 1828, statuti vigenti del 1847). Le altre 37 società sono locali o parziali, 10 nel co. *di S. Gallo*, 27 (comprese alcune per la reciproca assicurazione del bestiame) in 23 altri comuni del Cantone.
Grigioni	3	Il Piccolo Consiglio dà notizia di parecchie utili associazioni, delle quali appartengono propriamente all'argomento: *a) Cassa delle vedove degli ecclesiastici protestanti,* con un fondo di 8252 fior.; *b) Cassa de' predicanti* del medesimo culto, *emeriti per vecchiaja*, con un fondo di 6210 detti; *c) Cassa de' malati della classe degli operaj (Gesellen) dimoranti in Coira* (1819 e 1841).

Digitized by Google

Cantone	N.° delle società notific.	Notizie varie
Argovia	1	L'officio governativo non indica se non *la società di soccorso de' malati* per gli abitanti *di Aarau* (1828 e 1837). Capital sociale uscente il 1843, fr. sv. vecchi 3454: aumento nel 1844, detti 429. — Nel 1828, 30 membri; nel 1849, 130 detti.
Turgovia	3	Vengono notificate 2 società cantonali: *a) degli ecclesiastici protestanti a soccorso delle loro vedove;* *b) de' maestri di scuola di tutto il Cantone,* — l'una e l'altra per pensioni a vecchi, vedove e orfani (1849). Ed 1 società locale, degli artieri della città di *Frauenfeld* per assistenza e soccorsi ai loro operaj malati (1845).
Neuchatel	1	L'officio governativo accenna all'esistenza di un gran numero di società degli operaj per reciproci soccorsi in caso di malattia ecc. Unisce gli statuti della *Société française philantropique et mutuelle du Locle* (1849).
Ginevra	1	La comunicazione officiale è presso a poco del tenore di quella di *Neuchâtel.* Vengono trasmessi gli statuti della *Société fédérale des secours mutuels;* esiste da parecchi anni: ha rinnovati gli statuti nel 1848-49.

Digitized by Google

Cantoni	N.° delle società notific.	Notizie varie
Basilea Città	40 circa	Intorno alle società di mutua assistenza, prosperanti in questo piccolo Stato, abbiamo sott'occhi una relazione officiale corredata di statuti e resoconti. Se ne rileva come parecchie sono d'un'origine recente, ma non poche contano parecchi anni di vita, talune anche han data dal secolo passato. La pubblica opinione si dà a veder favorevole con legati e doni. — V'ha 8 associazioni in corrispondenza con la celebre e tanto benemerita società del ben pubblico (N.ª Stat., II, 441), e da essa protette. Hanno tutte per iscopo la distribuzione di soccorsi a malati, membri della rispettiva società. Nel 1849 distribuirono più di 6000 fr. svizzeri. Il numero degli associati si è di almeno 1000 uomini e più di 500 donne. Gli operaj in generale, i *passamentieri*, gli addetti alla fabbricazione de' nastri di seta formano il grosso di dette associazioni. I tipografi, i maestri e le maestre di scuola, i commessi di negozio, i musicanti hanno loro proprie società sia di soccorso sia per distribuzione di modiche pensioni a vecchi, a vedove ed orfani. Tra le società di quest'ultima categoria sono maggiormente importanti *a) Cassa generale delle vedove e degli orfani* (1787), con 193 socj e 54292 franchi svizzeri di capitale; *b) Cassa borghese delle vedove e degli orfani* (1794), 261 socj e 151538 fr. sv.; *c) Cassa delle vedove e degli orfani de' maestri di scuola* (1825 e 1837), 61 associati con 24855 franchi di capitale; *d) Cassa di pensione delle cittadine nubili*, (1824), 78 socj, fr. 14736 di fondo; *e) Cassa borghese de' vecchi* (1826), 58 socj, 39188 fr. sv. di fondo.

Digitized by Google

Essendo di notorietà che l'istituzione, massimamente in città e borgate, si è diffusa anche in parecchi altri Cantoni (Vulliemin per esempio ne trova una decina nel Cantone di *Vaud)*, si può ammettere che il loro numero aggiunga in Isvizzera ad alcune centinaja CON PARECCHIE MIGLIAJA DI MEMBRI, addetti a professioni e condizioni molto varie.

Esaminando gli statuti di simili associazioni di *Basilea, Glaris, San Gallo* ed altre, si rileva come siano rette da principj conformi all' equità e ai dettami della prudenza. — Le società basileesi ed altre escludono qualunque individuo di dubbia fama. — In generale il socio paga una *tassa d'ingresso*, per lo più di 2 a 8 fr. sv. vecchi, di raro una maggiore. Paga *una tassa settimanale*, per lo più 1 *batz* (circa 14 centesimi). — Tasse d'ingresso, donativi e legati, s'impiegano a formar *il fondo sociale*, intangibile. — *I soccorsi* in caso di malattia sono impartiti al socio, generalmente in ragione di 30-35 *batz* la settimana. Parecchie società pagano per li funerali del socio venuto a morte.

Tutte le anzidette associazioni sono libere, ma generalmente parlando è praticata la comunicazione degli statuti all'autorità politica per la di lei approvazione o conoscenza.

Il Cantone di *Zurigo*, con legge del 1844, prescrivendo varie discipline per gli operai, garzoni, giornalieri e domestici, mette l'obbligo agli operaj estranei al Cantone, di ascriversi ad alcuna società di mutui soccorsi. Anche *Glaris* mostrasi in procinto di emanar qualche ordinanza simile. E sembra indubitato che all'istituzione delle società di mutua assistenza, nelle sue varie forme, sia riservata in un avvenire non lontano una grande diffusione.

Digitized by Google

PARTE XIV.

CULTO.

(Nuova Statistica, to. II. 464-516).

La pertinacia del così detto oltremontanismo in voler piantare un centro di *propaganda* in uno de' tre *Vorort* produsse, come è noto, conseguenze tali che ben pochi avevano sperate o temute.

Per gli avvenimenti, ai quali accenniamo, la Statistica della chiesa cattolica in Isvizzera subì variazioni del massimo momento. La *Compagnia di Gesù* restò eliminata non solo da Lucerna, ma e da Friborgo, dove era predominante, e da tutto il territorio della Confederazione. — Divenuto obsoleto il dodicesimo articolo del Patto del 1815, più Cantoni procederono, senza contrasto per parte della Dieta, alla soppressione di loro conventi e capitoli (1848). — Il vescovo di Losanna e Ginevra avente stanza in Friborgo, perchè recalcitrava contro l'ordine di cose stabilito dalla nuova Costituzione, ricusando a Cesare quel ch' è di Cesare, fu primamente rinchiuso nel celebre castello di Chillon, poscia allontanato dalla diocesi e dalla Svizzera (1848). — Le autorità federali, chiamate ad applicare la nuova Costituzione, per la quale è consacrato il libero stabilimento e il libero esercizio

Digitized by Google

del culto delle confessioni cristiane, non mettevano tempo in mezzo a garantire la celebrazione de' *matrimonj misti* (1850).

Omettendo di trattar quanto è del dominio sia della storia contemporanea, sia del nuovo diritto pubblico, ci contenteremo 1.° di espor un quadro della popolazione secondo il culto religioso; 2.° di dar notizia delle soppressioni e innovazioni accadute per rispetto ai conventi.

Popolazione della Svizzera secondo il culto religioso degli abitanti.

Cantoni	Anno 1803-1811 (1) (Abit.i 1435000 c.a)		Anno 1837-1838 (2) (Abitanti 2190258)		Anagrafi 18-23 del marzo 1850. (Abitanti 2392740)		
	Cattolici	Riformati	Cattolici	Riformati	Cattolici	Riformati	Israeliti
Zurigo	900	174100	1000	230576	6690	243928	80
Berna (*a*)	450	182500	53000	354913	54045	403768	488
Lucerna	102976	80	124000	521	131280	1563	——
Uri	11121	——	13519	——	14493	12	——
Svitto	40000	6	40650	——	44013	155	——
Unterw. basso	11300	——	22571	——	11327	12	——
Unterw. alto (*b*)	11294	——			13783	16	——
Glaris	3000	16000	4000	25348	3932	26281	——
Zug	13000	——	15655	——	17336	125	——
Friborgo	60013	6190	82145	9000	87753	12133	5
Soletta	42924	3403	57196	6000	61556	8097	21
Basilea Città	2746	37486	6000	59424	5508	24083	107
Basilea C.a (*c*)					9052	38818	15
Sciaffusa	262	24824	300	30825	1411	33880	9
Appenz. Ester.	——	38351	——	41080	875	42746	——
Appenz. Inter.	10211	——	10350	——	11230	42	——
San Gallo	81309	48957	100000	58855	105370	64192	63
Grigioni	26700	41700	32455	52051	38039	51855	1
Argovia (*d*)	61600	70149	88500	94255	91096	107194	1562
Turgovia	17032	60059	19998	64126	21921	66984	3
Ticino	89000	——	113923	——	117707	50	2
Vaud	2000	143000	3400	180182	6962	192225	388
Vallese (*e*)	——	——	75798	300	81096	463	1
Neuchâtel (*e*)	——	——	2400	56216	5570	64952	231
Ginevra (*e*)	——	——	22000	36666	29764	34212	170
Totale	587838	846805	888860	1300338	971809	1416786	3146
Rapporto alla popolazione	41 per 100	59 per 100	40 6/10 p. 100	59 4/18 p. 100	40 6/10 p. 100	59 3/10 p. 100	1/10 per 100

Digitized by Google

(1) Le cifre sono desunte da lettere de' governi cantonali del Landamano della Confederazione, da date del 1811, ma riferentisi alcune a censimenti del 1803 (*Argovia* e *Vaud)* del 1805 *(Appenzell Esteriore)*, del 1810 *(Lucerna*; la maggior parte riposano su dati approssimativi (*u. Eidgen. Archiv*, (XI, I). Pare che alcune indicazioni fossero tenute notevolmente al di sotto della realtà.

(2) Il quadro, preso da un periodico della Svizzera cattolica, indicava 888860 cattolici, 1300038 riformati e 1360 ebrei (N.ª Statistica, I. 58-59).

(*a*) *Berna.* Le prefetture dell'ex vescovato di Basilea o del Giura, per la massima parte cattoliche, essendo state aggregate al Cantone nel 1815, non figurano nelle colonne della popolazione 1803-1811.

(*b*) *Unterwalden.* Prima del 1815 Val d'*Engelberg* apparteneva al *Basso Unterwald*, così la cifra degli abitanti di questo era maggiore di quella dell'*Alto.*

(*c*) *Basilea.* Nel periodo 1803-11 la popolazione, compresi 243 *anabattisti* e 253 israeliti, sommava a 40728.

(*d*) *Argovia.* Aggiugnendo a 70149 riformati e 61600 cattolici la cifra di 1014 si ha la total popolazione di 132763 ritrovata mediante un censimento del 1803.

(*e*) *Vallese, Neuchâtel e Ginevra.* Non formavano parte della Confederazione Svizzera.

I. I risultati dell'anagrafi federale dimostrano trovarsi nel territorio della Confederazione per 1000 anime un numero di 593 *riformati* o evangelici, — 406 *cattolici*, — 1 *israelita.* All'ingrosso può dirsi che v'abbia, astrazione fatta dalla esigua cifra degli addetti al giudaismo, 2 *cattolici per* 3 *riformati.*

II. In tutta questa prima metà del XIX secolo la proporzione tra cattolici e riformati si è mantenuta presso a poco la stessa non ostante 1.° l'aggregamento alla Confederazione, nel 1815, del Vallese, di Neuchâtel, di Ginevra e de' paesi dell'ex vescovato di Basilea; 2.° il vario crescere della popolazione ne' diversi Cantoni. Non vi è tra il periodo 1803-1811 e il marzo 1850 se non un *divario di* 3/10 *per centinajo*, ben poca cosa quando si riflette che è il prodotto di quasi mezzo secolo.

III. Ma se in complesso la proporzione tra cattolici e riformati si è conservata la stessa, è però agevole verificare come in parecchi Cantoni il rapporto subiva qualche alterazione. A cagion d'esempio:

A. *Per abbassamento della proporzione de' Cattolici, e viceversa.*

Cantoni	1803-11		1850	
Berna	Cattolici 13 . .	per 0/0	11 8/10	p. 0/0 della pop.
———	Riformati 87 . .	»	88 2/10	» »
Glaris	Cattolici 13 5/8	» 0/0	13	» »
———	Riformati 86 3/8	» 0/0	87	» »
San Gallo	Cattolici 62 4/10	» 0/0	62 1/10	» »
———	Riformati 37 6/10	» 0/0	37 9/10	» »
Argovia	Cattolici 46 8/10	» 0/0	46	» »
———	Riformati 53 2/10	» 0/0	54	» »

Digitized by Google

B. *Per abbassamento della proporzione de' Riformati e viceversa.*

Cantoni	1803-11		1850	
Grigioni	Riformati 61	per 0/0	57 7/10	p. 0/0 della pop.
———	Cattolici 39	»	42 3/10	» »
Turgovia	Riformati 77 9/10	»	75 3/10	» »
———	Cattolici 22 1/10	»	24 7/10	» »
Basilea Città e C.	Riformati 90 8/10	»	81 2/10	» »
———	Cattolici 9 2/10	»	18 8/10	» »
Neuchâtel	Riformati 95 9/10	»	92 1/10	» »
———	Cattolici 4 1/10	»	7 9/10	» »
Ginevra	Riformati 62 1/2	»	53 1/2	» »
———	Cattolici 37 1/2	»	46 1/2	» »

Merita speciale attenzione *Ginevra*, dove dal 1837-38 al 1850, in circa 11 anni, la popolazione *cattolica* appar *cresciuta di* 30 *per centinajo*, non guari manco *di* 3 *per* 100 *l'anno*, e quella *riformata*, 7 *per* 100 *scarsi*, *meno di* 1 *per* 100 *annualmente*.

IV. La proporzione degl' Israeliti non era indicata se non parzialmente prima dell'ultima anagrafi. Così nel periodo 1803-11 *Argovia* dichiarò 1014 addetti al giudaismo, 253 *Basilea*, fa in tutto 1267 individui, nessun altro Cantone avendone accennato. E per l'epoca 1837-38 lo specchio, che ci serve di guida, ne indicò 1360 e non più. Nel 1850 la cifra se ne trova notevolmente cresciuta anche per l'affluenza di ebrei francesi, protetti dal trattato di Stato pel libero stabilimento ed esercizio dell'industria.

Recenti soppressioni di conventi ed altre provvisioni amministrative.

Lucerna. Il Cantone, ridotto in angustia per le spese della guerra del Sonderbund, con decreti dell'aprile 1848 impose una con-

Digitized by Google

tribuzione straordinaria di 500000 fr. sv. al capitolo di *Bero-Münster* (400m.), a quello di S. *Leodegario* nel capoluogo (10m.), alle monache di *Eschenbach* (70m.) e a quelle di *im Bruch* in Lucerna (20m.); — e dichiarò soppressi il gran convento de' Cisterciensi di *Sant Urbano*, e quello a lui subordinato delle monache di *Rathausen*. — La sostanza di S. Urbano, presunta di *tre milioni* di fr. svizzeri, veniva destinata per quattro quinte parti ad ammortir spese di guerra, e il rimanente al fondo *delle pensioni*, larghe anzi che no (fr. sv. vecchi 1200 e 1000, e pei laici, 500 e 400 fr.).

Friborgo. Vessati da simili necessità i Consigli cantonali decretarono (gennajo e marzo 1848);

1.° l'immediata soppressione di tre conventi:

Cisterciensi di Haute Rive,
Certosa de la Part Dieu,
Agostiniani di Friborgo;

2.° la soppressione per via di estinzione successiva degli altri conventi:

1 di P. *(Cordeliers)* in Friborgo,
1 di monache Capuccine in *Montorge*,
2 di dette Cisterciensi in Friborgo e presso Romont,
1 di Visitandine, in Friborgo,
1 di Orsoline, ivi,
1 di Domenicane in Estavayer,
1 di Cappuccini in Friborgo.

Le pensioni de' religiosi e delle religiose, colpiti dalla soppressione, sono di 800-700 fr. sv. vecchi per *Haute Rive* (1000 fr. l'Abate), 600-500 gli altri secondo l'età, e fr. 300-200 i semplici *fratelli*.

Turgovia. (giugno 1848). Sopprime tutti i conventi e capitoli ad eccezione delle monache Domenicane di *S. Catharinthal;* in conseguenza di che vengono meno:

1 Convento di Canonici agostiniani in Kreuzlingen,
1 detto di Benedettini in Fischingen,
1 detto di Certosini in Ittingen,
1 detto di Cappuccini in Frauenfeld,
1 detto di Benedettine in Münsterlingen,
1 detto di monache Cisterciensi in Dänicon
1 detto di Norbertine in Kalchrain.

Digitized by Google

La sostanza, stabile e mobile, stimata circa 2737000 fiorini, vien dichiarata demaniale, da applicarsi esclusivamente a *chiese, scuole e poveri.* — Le pensioni sono di 1100-1800 fiorini per li superiori, 600 per le superiore, 600 per gli altri religiosi, 400 per le religiose, 250 per li laici e 200 per le converse.

Ticino (due decreti del 30 giugno 1848). I beni de' conventi esser proprietà cantonale, ciascun convento amministrar la propria sostanza conformandosi alle prescrizioni della legge ecc.

Soppressione di 4 conventi d'uomini:

1 di Minori Conventuali, detto degli Angioli, in Lugano
1 di Zoccolanti, detto delle Grazie, in Bellinzona,
2 di Francescani in Locarno e alla B. V. del Sasso (Locarno).

Idem di 4 conventi di donne:

2 di monache Orsoline, in Mendrisio e Bellinzona,
1 di Benedettine (Santa Caterina) in Lugano,
1 di Agostiniane (Santa Margherita), in Lugano.

Riduzione del personale de' conventi ticinesi a 93 religiosi ed a 60 religiose. Obbligo ai conventi di donne non soppressi di versar annualmente nella cassa cantonale, a titolo di contributo per la pubblica istruzione e per la beneficenza, gli uni 1/16, gli altri 1/17 della rendita netta. — Pensioni per uomini, 900-500 lire secondo l'età, e 600-360 se laici; per donne 800-600, e 500-360 se semplici converse.

Vallese (1847-1848). — Non soppressioni in grande di corporazioni religiose, come ne' prementovati Cantoni, ma altre provvisioni per avventura di maggior importanza, soprattutto nelle circostanze del paese. — Abolizione delle immunità ecclesiastiche che tuttora esistevano; — incompatibilità delle funzioni ecclesiastiche e delle civili; — i beni del clero, secolare e regolare, assoggettati alla sorveglianza, e secondo l'opportunità, all'amministrazione dello Stato, ecc., ecc. Per l'aggregamento de' beni dell'alto clero al demanio, il vescovo tocca fr. sv. vecchi 6000 per sè, 1000 pel segretario. — Riduzione del convento di *Briga* a 10 religiose, — inibizione a quello di *Collombey* di accettar novizze. — Contribuzione straordinaria di 80000 fr. sv. a carico della comunità del *Gran S. Bernardo,* e di 50000 a carico dell'abbazia di *San Maurizio.*

Digitized by Google

Berna (1849). Per decreto legislativo fu soppressa la congregazione *delle Orsoline*, che aveva stanza in Porentrui e Delemont, e per provvisione governativa furono eliminate le *Suore della Carità e della Provvidenza*.

Tenendo conto delle case di Gesuiti e di alcune loro affigliazioni tolte via dopo la disfatta del Sonderbund; e sommando il tutto colle abolizioni e riduzioni superiormente accennate, trovasi che sono mancati 16 conventi d'uomini, 11 di donne, in tutto 27 con forse 700 religiosi e religiose.

Così il personale claustrale, che nella Nuova Statistica figurava di circa 2500, tra uomini e donne, si può suppor *ridotto a* 1800 circa.

Digitized by Google

PARTE XV.

STATO SOCIALE.

(Nuova Statistica, to. II. 517-570).

Sotto il presente titolo ci siamo proposti di dar notizia *delle condizioni economiche* del paese.

Mentre però il materiale che abbiam potuto procacciarci intorno a parecchi Cantoni riusciva abbondante, o almeno sufficiente all'uopo, per rispetto ad altri, soprattutto per la mancanza di un regolare catastro o di altri simili istituti, era troppo scarso e imperfetto.

A miglior intelligenza delle notizie consegnate nella gran tavola seguente, ci preme di avvertire che risguardano la *fortuna privata*, non già *la pubblica;* la quale fu già presa di mira nel libro *Finanze* sotto la rubrica della rendita di *beni camerali* e simili, e del resto ebbe un apposito capitolo nella *Nuova Statistica* (II, 393-396). Lo stesso dicasi de' *beni comunali, fondi scolastici* ed altri.

Ogni qual volta lo consentano le notizie ottenibili, si ha cura di metter in evidenza così la *ricchezza stabile e mobile*, come la partecipazione degli abitanti ai vantaggi dell'una e dell'altra, e in altri termini *lo scompartimento de' beni fra la popolazione*.

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico
Zurico	49929	36353	72p.0/0	Secondo una memoria dell'avvocato *Schinz* (1845), i *beni coltivi* figurano ne' ruoli dell'imposta per 54,126604 fr. sv. vecchi e compresi gli edifizj la sostanza totale, 206,741900. — *Geroldo Meyer* però, mentre attribuisce esagerazione a un gran numero di stime *degli edifizj*, 144 milioni di franchi, porta a 100 *milioni* il valore *delle proprietà fondiarie*, ed a 20-30 *milioni* il capitale impiegato nel commercio. V' ha *debiti assicurati da ipoteca* per almeno 90 milioni, — *censi o diritti feudali* non riscattati, per 2,700000 fr.: arroge più milioni *di debiti senza garanzia ipotecaria*. Conchiude che il Cantone sia riputato più ricco di quel che è (*Gemälde der Schweiz* ecc., 1843). — Il già Consigliere di Stato *Esslinger* afferma che nel contribuire per l'imposta *i fiorini* si fanno passare tutt'al più *per franchi*; il che così essendo, la suesposta cifra generale di quasi 207 milioni vorrà essere portata a *circa* 330,780000 fr. sv., NUOVI 471,400000 c.ª: quota, 9440 FR. NUOVI PER FUOCO. Si rileva dallo scritto di *Schinz*, che per l'imposta sulle sostanze contribuissero (a. 1842) 42841 *persone* (vien a dire, a nostro avviso, presso a poco *famiglie o fuochi)* nelle seguenti proporzioni:

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico

Franchi (valuta vecchia)	Persone o famiglie	Ragguaglio col total n.°
Per meno di 1000	19785	46 1/100
» 1000-5000	15650	36 1/100
— 5-10000	3118	7 1/100
— 10-20000	1991	5 1/100
— 20-50000	1386	
— 50-100000	371	
—100-250000	186	5 1/100
—250-500000	30	
-500-1000000	20	
-1000-1500000	4	
	42841	99 1/100

Non si vuol perdere di vista, che 8500 a 9000 *persone* (1 per 6 fuochi), non paganti sulla sostanza (*Vermögenssteuer*) contribuiscono per titolo dell'industria e delle rendite (*Erwerb* ed *Einkommensteuer*) — e che altre 1500 a 1700, iscritte nel ruolo dei *commercianti* (1 per 31 fuochi), contribuiscono per qualche traffico (*Handelsklassensteuer*).

Stato economico degli artieri:

Nel 1845 sopra 6978 operaj (*Handwerker*) esercenti per proprio conto, 5033 pagarono l'imposta diretta, 6594 quella sull'industria e alcuni quella sui traffichi. Secondo Esslinger la sostanza della classe operaja giugneva a 15435824 fr. sv. vecchi, l'industria a 3358000; nel tot. fa CIRCA 27,000000 FRANCHI NUOVI; quota per ciascun operajo o artiere, DETTI 3900 CIRCA.

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo Stato economico.
Berna	87409	59666	68p.0/0	Nel così detto *vecchio Cantone*, al quale manca il catastro, l'imposta diretta di 1 per 1000 sui beni stabili, sui capitali e sulle industrie e rendite dava nel 1849 un prodotto *brutto* di circa 455000 fr. sv. vecchi, rappresentante una total sostanza attiva di 455 *milioni di simile valuta*, NUOVI 650,000000 CIRCA: per circa 71500 *fuochi* risulta UNA QUOTA DI 9090 FR. NUOVI PER FUOCO. Giusta il conto-reso governativo del 1847:

1. Edifizj e proprietà fondiarie p. fr. sv. vecchi	367087695	68/100
2. Capitali »	109924710	21/100
3. Rendite capitalizzate (25 volte il loro valore)	65271686	11/100
Nel tot. fr. sv. v.i	542284091	100/100
Debiti da dedurre dal n.° 1 per »	104821191	20/100
Sostanza netta »	437462900	

Uno stato officiale, anch' esso del 1847, dà *la sostanza fondiaria in* 287,941664 franchi svizzeri; restano fr. 79,146000 *per li fabbricati*. — Giusta un foglio pubblico si deve supporre che in più distretti le stime officiali riuscissero di troppo inferiori al vero stato delle sostanze e rendite.

Ne' distretti del *Giura* il catastro offrì, già all'epoca dell'aggregamento

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
				al Cantone, le seguenti risultanze: *proprietà stabili,* 163718 jugeri; loro *valor catastrale,* 44840846 fr. sv.; *parcelle,* 263416; proprietarj *(cotes),* 21390. *L'imposta diretta* fu fissata nella cifra di fr. sv. 160171, *presso a poco* 1 *per* 1000 *della sostanza stabile* (BERNOULLI, *Archiv* ecc. I. 67). Per le agevolezze concesse nel 1846 alle proprietà del vecchio Cantone col riscatto delle decime e de' censi, a titolo di compenso l'imposta diretta del Giura fu ridotta a 117725 fr. sv. di *prodotto brutto.* Intanto la predetta stima delle proprietà stabili di questa parte del Cantone appar ragguagliata a 240,000000 *di fr. nuovi,* e basta a dar 15300 *fr. per fuoco*; però devesi aver riguardo anche ai debiti.
LUCERNA	22572	13646	60 1/2 per 0/0	Un quadro officiale del 1849 indica la somma generale di catastro, fr. sv. v.i 60,779147. — Il medesimo esibisce, distretto per distretto, quanto segue:

Sostanze (Vermögen) .	fr. sv. 65146169	87/100 del tot.
Industria (Erwerbs-Capit.)	« 9461643	13/100 «
In totale fr. sv.	74607812	100/100 d. tot.

Il capitale industriale è costituito sulla norma che 300 fr. di guadagno annuale rappresentino una capital somma di 2000. — Nel massimo numero de' comuni la taglia non si paga se non per *tre quarte parti* della sostanza. Sono esenti i *beni dello Stato,* delle *chiese,* de' *poveri* e de' *comuni politici.*

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. a in.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico
				Nella taglia *sulle sostanze* distinguonsi 14 classi:

1.a fr. 500 o meno, tagliabili		4332	23/100 del tot.	
2.a » 501 a 1000	——	4153	22/100	——
3.a » 1001 a 2000	——	3456	19/100	——
4.a » 2001 a 5000	——	3602	20/100	——
5.a » 5001 a 10000	——	1745	13/100	——
6.a » 10001 a 20000	——	744		
7.a » 20001 a 40000	——	295	2/100	——
8.a » 40001 a 60000	——	72		
e le altre 6 classi (*massimo* contribuente, la *corporazione borghese di Lucerna*, per fr. 600000)		52		
Totale n.° de' tagliabili		18451	100/100	——

Per *l'industria* pagano 2828 *persone*; delle quali 55 p. 0/0 per 300 fr. svizzeri *di rendita*; — 35 p. 0/0 appartengono a tre classi, comprese tra 301-900 fr.; — 9 per 100, a tre altre classi, da 901 a 1800 fr.; — e 1 p. 0/0 a 4 classi, tra 1801 e 6000 franchi. In complesso, supposti 150 MILIONI DI FR. NUOVI, risulta una quota di CIRCA 6600 FR. PER FUOCO.

La condizione economica del paese ha patito detrimento nell'ultimo decennio; ondechè le taglie comunali per sovvenimento alla poveraglia e per gli altri bisogni (con termine complessivo *Polizeiwesen)* dal 1841 al 1848 crebbero del sestuplo: 1841, fr. svizzeri vecchi, 52661; 1842, 157225; 1848, fr. 350305; 1849, d.i 329483.

URI	2855	2133	75p.0/0	Il *Wochenblatt von Uri* (n.° 25 del 1843) offre notizie e calcoli dei quali ecco un sunto:

Beni stabili (il solo distretto d'Uri 11300 *Kühessen*, p. ciascun *Kühesse* un possesso di 1200 fior. urani)	fr. sv.	18250000
Denaro circolante	«	500000
Commerci (fr. sv. 340m. l'anno)	«	6800000
Arti e mestieri (fr. sv. 260m. l'a.	«	5200000
Totale fortuna, stabile e mob.,	fr. sv.	30750000

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
				la quale ridotta in moneta nuova equivale a 44 *milioni*, e ad una quota media *di* 15400 *detti per fuoco*, - quota più ragguardevole di quelle risultanti per Lucerna, Berna e Zurigo! Ma il calcolatore urano non ha egli attribuito un prezzo d'affezione a' beni stabili del territorio, ed *alle forze industriali?*
Svitto	8937	5994	67p.0/0	Geroldo Meyer *(Gemälde der Schweiz* ecc. v.) non si arrischia di dare nemmeno approssimativamente la stima delle sostanze, mancando ogni base (*Grundlage*) all'uopo. — Ultimamente però ne' fogli pubblici abbiamo trovate notizie assai influenti. Che per li lavori trigonometrici è riconosciuto star *il terreno coltivo alla total superficie* come 1 a 6, *ed i campi* tutt'al più come 1 a 30. Che *l'imposta diretta* produceva pel 1850, anno 1.° del suo stabilimento, fr. sv. 45641 (*personale* o testatico 12m. circa, - *sostanze*, in ragione di 1 per 1000, circa 33500). Che i beni dell'Abbazia di *Einsiedeln*, ingenti in proprietà stabili e mobili, non sono compresi per essere soggetti a speciali contribuzioni (v. *finanze*, pa. 266). - Ritenuto che le stime possano esser rimaste *di un quarto* al di sotto della realtà, il resultato rappresenterebbe una total sostanza di circa 42 milioni di vecchia valuta: supponiamo PRESSO A POCO 62 NUOVI; e troviamo CIRCA 6900 FR. NUOVI PER FUOCO. —

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
				Nello scorcio del passato secolo parecchie circostanze concorrevano a una larga diffusione di benessere, soprattutto nel principale distretto (*Svitto*), tra le quali si citano le rendite de' baliaggi, il servizio militare capitolato e le pensioni straniere. — Mentre quasi ogni altro Cantone ricorda con soddisfazione le ingenti somme impiegate in ponti e strade, *Svitto* lamenta che per lui di gran lunga il più resta ancor da fare; e secondo calcoli preventivi *almeno per mezzo milione di valuta vecchia.*
Unterw. A.°	2932	2328	80p.0/0	Si è uno de' Cantoni, intorno ai quali si difetta maggiormente di dati positivi. La Dieta lo collocò sempre nella classe de' minimi contribuenti; ma sembra che per la qualità del suolo la sua condizione sia notevolmente migliore che quella d'Uri e per avventura di qualch'altro Cantone.— *Businger* afferma che, a giudizio d'uomini pratici, la sostanza capitale di tutto l'Unterwalden possa valutarsi 15 *ovvero* 16 *milioni di fiorini del paese* (*Gemälde* der Schweiz ecc. VI, 48),— per adequato sarebbero 30,750000 fr. nuovi, somma che spartita tra i fuochi, ragguagliasi a 5440 fr. per ciascuno.
Unterw. B.°	2768	1446	52p.0/0	

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
GLARIS	7197	5059	73p.0/0	Del consigliere *C. Jenni* leggesi (Gemälde der Schweiz ecc., *VII.* 471-74) il seguente specchio:

Epoca	Persone possidenti	Capitale generale in fior. glar.	Capitale per ciasc. individuo
1763	4336	4551600	1050
1809	5134	7475200	1450
1832	7607	7743300	1020
1843	7850	10139675	1300

Nel 1850 la sostanza totale, in seguito ad una riforma de' ruoli, risulsulta 12,682520 FIORINI; però devesi avvertire, che non è tenuto conto, nè *de' beni dello Stato* nè *de' boschi comunali;* e che del resto, giusta l'avviso del sig. Jenni, per li bassi prezzi di stima delle proprietà stabili e massimamente de' fabbricati e per altre circostanze, è lecito supporre che la sostanza contribuente all'imposta supera di poco il terzo del valore della sostanza reale, — la quale può bene stimarsi CIRCA 27 MILIONI DI FIORINI, o siano CIRCA 62 MILIONI DI FR. NUOVI, e perciò 8625 DETTI PER FUOCO.

La recente revisione de' registri ipotecarj dimostrò il total n.° delle *proprietà* sommare a fr. 13497; delle quali esser *ipotecate* 8405 (62 per 0/0), *non ipotecate* 5092 (38 per 0/0): *crediti o titoli ipotecarj,* 8827 per 7621457 fiorini (solo per 200-250m. fiorini a capitalisti estranei al Cantone).

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
Zug	3210	2085	65p.0/0	L'imposta diretta, secondo un regolamento del 1849, diede un prodotto brutto di *fr. sv. vecchi* 16920; il quale, ragguagliato a 1 per 1000, rappresenta una sostanza di *circa* 17 *milioni di fr. v.i,* o siano 24,300000 CIRCA DI NUOVI: quota PER FAMIGLIA O FUOCO, 7570 DETTI. - Nello scompartimento dell'imposta, toccarono al capoluogo 6187 fr., 36/100 del total contributo.
Friburgo	20206	18477	91p.0/0	Già da più anni si lavora alla confezione di un catastro regolare. Frattanto, nella necessità di ricorrere all'imposta diretta, i Consigli stabilivano nel 1848 quella sulle sostanze e rendite, in ragione di 1 1/2 per 1000 sui beni stabili e capitali e di 2 per cento sulle rendite: prodotto dell'imposta, circa 180000 fr. sv. vecchi. Dietro questi dati pare non si possa andar oltre i limiti della realtà supponendo di ALMENO 120,000000 DI FR. SIMILI la totale sostanza, mobile e stabile, ciò viene a dire 176 MILIONI DI FR. NUOVI, e PER FUOCO 8700. *I crediti ipotecarj* presentano una massa stragrande. In fatti rilevasi dal contoreso governativo del 1848, che le *iscrizioni ipotecarie* dal 1834 alla fine del 1847 salirono a 70845 *titoli* per la somma di fr. sv. 68060233, e le *cancellazioni* a 18871titoli per 18718517 fr. Nel 1848, titoli nuovi 2702 per fr. 3424783, titoli annullati 1105 per 1423831.

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
SOLETTA	13593	11907	88p.0/0	Il catastro, condotto a termine nel 1829, esibì 116933 proprietà *(Grundstücke)*, iscritte a 18651 *proprietarj*. — Dal 1821 al 1828, in otto anni, erano state vendute 10289 proprietà (circa 11/100 del total numero): loro *stima catastrale*, fr. sv. 4275258; *prezzo di vendita*, 5140945 detti: differenza *in più* 18 p. 0/0. Dietro questi dati il valore approssimativo di tutte le proprietà dal professor Bernoulli era portato A CIRCA 60 MILIONI *(Schweizerisches Archiv. für Statistik* ecc. v. 59). Strohmeier nel X de' *Gemälde*, dà il seguente saggio di stima generale:

Beni stabili (*terreni ed edifizj*). .	fr. sv. v.i	54000000	86/100
Boschi dello Stato (60m. jug. a f. 100)	»	6000000	9/100
Bestiame	»	2210000	4/100
Utensili e suppellettili	»	200000	
In totale fr. sv. v.i		63000000	99/100

Osserva che sarebbero da sottrar forse 2 *milioni di franchi* per debiti fuor del Cantone, ma che d'altra parte sarebber da aggiugnere i capitali *in traffichi e altre industrie* e *il numerario* circolante. — Supposta DI 95 MILIONI DI FR. NUOVI la sostanza generale, ottiensi una quota DI 7000 FR. SIMILI PER FUOCO. — Abbondano i beni *di mano morta, circa 18 milioni di franchi* (vecchia valuta), vale a dire *1/3 del valore totale delle proprietà stabili*, giusta l'esposto quadro.

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
Basil. Citta'	5605	2104	79p.0/0	È proverbiale la sua ricchezza. Il basileese L. A. *Burckardt* (*Gemälde der Schweiz* ecc., XI, 65-66) dà quanto segue: 1.° *Fabbricati* (a 5/4 del prezzo di assicurazione), - *proprietà fondiarie*, - *mobili* - *denaro*, . . . fr. sv. v.i 50000000 c.ª 2.° *Capitale in giro* de' negozianti, fabbricanti e indust. d'ogni classe (secondo un termine medio dell'imposta nel periodo 1833-35), - e ogni proprietà di basileesi fuor dello Stato in beni stabili, crediti, azioni, carte pubbliche ecc., ... » 100000000 c.ª In totale fr. sv. v.i 150000000 c.ª La qual ricchezza al dire del medesimo autore, spartesi fra c.ª 2500 *persone*, (intendere *famiglie*), in guisa che un gran numero di esse sono benestanti, ma però a pena 1/10 posseggono più di 250m. fr. svizzeri, - a pena 1/30, più di mezzo milione di detti, - a pena 1/80 aggiungono a 1 milione o più (fr. sv. vecchi). In moneta nuova risultano c.ª 220 MILIONI DI FRANCHI, e per fuoco FR. 37500.
Basil. Camp.	8561	9129	106 per 100	Il *Wochenblatt des Schweizer. Industrie-Vereins* (n.° 41 del 1849) stabilisce il seguente calcolo: *Fabbricati*, come al registro d'assicurazione, ... f.sv. 24000000 22/100 *Proprietà fond.*, come al catastro. » 72000000 65/100 *Bestiami* . . . . . » 4000000 4/100 *Mobili*, *macchine*, *utensili*, ecc. » 10000000 9/100 Totale sostanza, stabile e mob. f.sv. 110000000 100/100 *Passività*, secondo il registro delle ipoteche, ... » 16000000 15/100

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. a n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
				De' quali quali la metà sarebbe verso capitalisti di *Basilea Campagna* medesimo. — Su cosiffatta base la totale sostanza supponsi DI 150-155 MILIONI DI FR. NUOVI: QUOTA PER FUOCO 17000?
SCIAFFUSA	7961	6262	78 5/8 per 100	Ed. Im Thurn nel XII della raccolta *Gemälde der Schweiz* (pa. 52-53) dà le seguenti notizie:

1. *Edifizj*, giusta i ruoli dell'assicurazioni del 1838, (forse 100-150m. fior. meno del valor reale)	fl. 7770970	42/100
2. *Proprietà fondiarie*, altrettanto, e perciò	« 7770970	42/100
3. *Bestiami*	« 800000	4/100
4. *Capitale in commercio* all'incirca . .	« 2000000	11/100
Totale sostanza c.° fior.	18341940	99/100

L'imposta diretta, a 1 p. 1000, gittando 21m. fior., rappresenta una sostanza attiva per lo meno di 21-22 MILIONI SIMILI; la quale ridotta in moneta nuova, risulta PRESSO A POCO 47 MILIONI DI FR., per adequato 5900 FR. PER FUOCO.

Osserva il citato autore che sulle proprietà gravitano molte passività ipotecarie, ma non crede che l'indebitamento sia eccessivo, essendo caso raro che il debito eguagli la metà del valore del fondo: i creditori esser generalmente del Cantone: e per almeno il doppio del dovuto a estranei aver credito gli Sciaffusani così nel Zurighese e nella Turgovia, come nel Wurtemberg e nel Badese. Conchiude che il paese gode di una soddisfacente mediocrità.

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
App. R. Est.	12457	5743	46p.0/0	Il dottor Ruesch nel XIII della più volte citata raccolta *Gemälde* ecc., ci dice in termini generali, che lo stato economico è consolante: che gli abitanti posseggono molti capitali nell'Appenzell Interiore, nel San Gallese, nella Turgovia, e fuori nel Voralberg austriaco e altrove: che però la loro fortuna è molto inegualmente distribuita (ciò dimostra la piccolezza del n.° de' possidenti), e molto soggetta alle vicissitudini del commercio e dell'industria (pa. 60). Facendo poi un tentativo di Statistica *della produzione*, calcola come segue:
				Agricoltura e pastorizia fior. 2940000 | 64/100 Industria . . . . « 1638000 | 36/100 Totale fior. 4578000 | 100/100
				Il governo lamenta i progressi del pauperismo, e accenna le gravezze che ne derivano a comuni e particolari.
App. R. Inter.	2629	1509	57p.0/0	Il medesimo Ruesch si contenta di affermare che il paese, sebbene conti un certo numero di ricchi particolari, è povero e assai gravato d'ipoteche (pa. 60-61).

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
San Gallo	36579	25015	68 3/8 per 0/0	Ne' suoi fogli san-gallesi l'*Ehrenzeller*, dando ragguaglio della revisione del sistema dell'imposta diretta, riferisce essersi trovata *la sostanza tagliabile* seguente:

Prima della revisione		Secondo la revis. (1840)
Comuni	fior. 2100201	fior. 6478242
Corporaz. private, e particolari	« 37174736	« 53180666
Total sostanza	fior. 39274937	fior. 59658908

Persone (val a dire *famiglie*) *tagliabili* furono ritrovate 31977, — circa 85 per 100 *fuochi*. — La più pingue fortuna si era quella di un contribuente per circa mezzo milione di fiorini; seguitavano 1 contribuente per 420m., e 1 per 405m. —

Nel decennio 1840-49 le variazioni in meno prevalsero su quelle in più, ondechè nel *quarantanove* l'imposta era pagata solo *per 58 milioni e mezzo di fiorini*. - Supponendo che quanto al contribuire all'imposta avvenga quel che nota Esslinger del Cantone di Zurigo, la sostanza effettiva può bene valutarsi maggiore di 1/3, e ragguagliarsi ALMENO A 180 MILIONI DI FR. NUOVI: PER FUOCO 5000 — È osservabile che mentre i ruoli dell'imposta non constatano se non 58 milioni e mezzo di fiorini, que' dell'*assicurazione cantonale degl'edifizj* presentano di per sè soli un valore di stima per *poco meno di* 50 milioni.

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
Grigioni	20156	20901	100 p. 0/0	Non vi è catastro, non ruoli d'assicurazione degli edifizj; nè finora imposta diretta. *Röder* e *Tscharner* nel tomo da loro fornito alla raccolta *Gemälde der Schweiz*, astenendosi dal formolar alcuna cifra, s'ingegnano di esibir nozioni in genere sulla produzione indigena, — sulle proprietà stabili e mobili di Grigioni all'estero, — sulla rete delle strade nuove, costrutte con ingente spendio, — e sul vantaggiato movimento commerciale (To. XV, pa. 336-341). — Gran parte del suolo giacendo o incolta del tutto, o esposta alle dannose conseguenze della vaga pastura *(Gemeinatzung)*, questo Cantone, così poco popolato, è ridotto a tirar dall'estero un' enormè quantità di cereali e di altri oggetti di consumo, con uno spendio che la *società cantonale di utilità pubblica* crede maggiore di *un milione di fiorini*. — Secondo recenti studj sarebbe da suppor il territorio grigione scompartito all'un di presso così: *terreno sterile*, più che 1/12, *boschi* 1/6, *pasture* 1/5, *terreni di coltura, a pena* 1/14 (Rapporto del sig. A. de Planta alla Società svizzera d'utilità pubblica). — Molti Grigioni posseggono all'estero ragguardevoli stabilimenti industriali, crediti e proprietà stabili.

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico
Argovia	35804	33770	94p.0/0	Il paese misura 139400 ettari (qualcosa più di 371000 jugeri svizzeri), *meno di tre quarti d'ettaro per anima.* Ma il suolo è fertile, bene e diligentemente coltivato. La mancanza del catastro non permette che si indichi il valore delle proprietà fondiarie. Quanto ai fabbricati il registro dell'assicurazione cantonale, in data 1 gennajo 1840 dimostrava: Edifizj con abitazioni . 22050, — senz'abitaz. 8380) prezzo di stima, franchi svizz. 53,782140. Nel 1848, circa 65 milioni. È ingente la fortuna di spettanza dello Stato, de' comuni, de' luoghi pii ecc. In fatti:

	Epoca	Capitale in fr. sv. v.i
Beni comunali de' poveri	1847	3927836
detti scolastici	1848	1828274
detti di chiese, ecc., della popolaz. catt. . . .	1847	3026497
Detti dello Stato .	1848	11921926

Il governo cantonale lamenta un eccessivo numero di persone costrette a trar un vitto stentato e precario dal lavoro per le fabbriche, — il crescere allarmante del pauperismo, — il moltiplicarsi de' fallimenti, — ed altre sinistre emergenze.

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico
Turgovia	16832	14908	89p.0/0	Operazioni officiali del 1834 riconobbero:

Ju. 175290 di *proprietà fondiarie*, . . .	fl. 25817679	60/100
Edifizj 13999 . . .	« 10959191	25/100
Numerario (Geldkapital)	« 5575509	15/100
Capitali in traffichi e industrie	« 1000000	
Tot. sost. stabile e mob.	fl. 43352379	100/100

Il sig. Puppikofer deduce da questi dati, che la sostanza effettiva sia valutabile, ai prezzi ordinarj, 48 *milioni di fiorini:* fa FR. NUOVI 108 MILIONI CIRCA; e PER FUOCO, 6800 DETTI (*Gemälde der Schweiz* ecc.), XVII. 67-71). —

Molte proprietà sono gravate di debiti: secondo Puppikofer riferentesi al 1834, fior. 16,778509: secondo un recente officio del Governo, *circa* 24 *milioni di fior.*: de' quali, *ben due terze parti verso* capitalisti estranei al Cantone. — Il lamento è di vecchia data, e può leggersi nell' archivio di Bernoulli (1830) un ragionato articolo in proposito. Puppikofer, mentre non nega la gran massa dei debiti, osserva che laddove nel 1685, un po' più di un secolo e mezzo fa, a pena 1/7 del terreno coltivo era proprietà libera, e almeno 6/7 erano beni feudali: al presente si verifica tutto l' opposto.

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
Ticino	24714	20674	84 1/2 p. 0/0	In quasi tutti i comuni v' ha una specie di catastro *(estimo)*, ma varia nelle basi da un distretto all'altro. — L'autore ha tentato nella *Svizzera Italiana* (To. II. I. 242-48) un calcolo approssimativo, secondo il quale *le proprietà stabili* costituirebbero *almeno* 168000 *denari d'estimo:* pigliato un valor medio di 450 lire per *denaro*, risulta una sostanza di *circa* 76 *milioni di lire* (57 *milioni di fr. nuovi).* — La massa de' *beni comunali o patriziali*, in pasture e boschi, non è compresa: arroge *i capitali in commercio e gli altri beni mobili:* arroge parimente capitali e proprietà stabili all'estero, e principalmente in Lombardia. L'indebitamento di piccoli e di mezzani proprietarj è considerabile assai. Leggonsi in proposito nel contoreso governativo del 1843 notizie desunte dai registri delle ipoteche. Dette notizie riguardano 4 distretti, danti *una popolazione di* 49-50000 *anime*, e indicano *Iscrizioni ipotecarie.* per meno di 400 lire, 10091 | 57 per 100 da 400 a 1000 — 4728 | 26 per 100 da 1000 a 5000 — 2421 | 13 per 100 da 5000 a 10000 — 317 | 2 per 100 da 10000 a 50000 — 126 | 1 per 100 da 50000 a 100000 e più 6 Totale n.° delle iscrizioni 17649 | 99 per 100 Un indizio della divisione delle proprietà, nell'intiero Cantone, è fornito dal precedente specchietto, e inoltre

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
				da' resultati di un prestito forzato del 1831, al quale contribuirono 1890 famiglie, 1 ogni 12, come segue: Per una sostanza di 8m. a 20000 lire, n.° 1443 fuochi 76/100 di 20m. a 50000 « « 331 — 17/100 di 50m. a 200000 « « 96 — } 6/100 per più di 200000 « « 20 — } È probabile che non poche famiglie, facendosi passare per da meno di quel che erano, quali contribuissero per meno del dovere, quali non contribuissero minimamente.
Vaud	44304	37936	851/2 per 100	*Terreni di varia* coltura, non esclusi i pascoli di montagna, jugeri 585m.: *loro valore* di stima catastrale, nel 1834, *fr. sv. vecchi* 111368680; il quale, al dire di Vulliemin può essere portato al doppio, *o siano* 223 *milioni: edifizj, circa* 28000000 *di stima*, e secondo il medesimo autore, il triplo, *circa* 84 *milioni*. Valore approssimativo *de' beni stabili* (*Gemälde der Schweiz* ecc., XIX), CIRCA 297 MILIONI DI FR. SV. VECCHI, e in moneta nuova PRESSO A POCO 436 MILIONI; PER FAMIGLIA, 9800 FR. NUOVI. Ben lorda è la massa *delle ipoteche*. Nel 1814, levatasi un' imposta straordinaria *sui crediti*, furono *trovati* 63 *milioni di crediti ipotecarj*; de' quali 1/7 appartenevano a capitalisti estranei al Cantone. Nel 1848, levandosi un'altra simile imposta, con deduzione de' capitali dovuti allo Stato, i *crediti ipotecarj* sommavano a *franchi svizzeri* 110382976.

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico
				Nel 1844 si trovò che *i beni immobili di mano morta* o di persone morali, altre dallo Stato e da' comuni, erano stimati 2200000 fr. svizzeri *(prezzo di catastro)*; di essi appartenevano a conventi, cure, ospitali ecc., fuori del Cantone *per un milione circa.*
Vallese	17768	31640	178 per 100	L'autorità cantonale dichiara non posseder dati positivi sullo stato economico del paese, accennando, tra altre circostanze, che non in tutti i comuni esiste un catastro delle proprietà. — In quest'ultimo decennio il Cantone ha sofferto molto per infortunj naturali e ancora più per avvenimenti politici. — La grande strada del Sempione, così rinomata, è di una costosa manutenzione e riesce quasi di niuna importanza per traffichi coll'estero. La vivifica un passaggio di viaggiatori nelle diligenze e in posta a cavalli *(Extra Post)*, ma negli ultimi anni (1846-47-48) era venuto scemando. — Forse più che in ogni altro Cantone la famiglia paesana produce quasi tutto il bisognevole, e il numerario circolante consiste in così poco, che il procacciarsi un prestito di 20-30m. franchi incontra grandissime difficoltà. — Le grandi sostanze sono pochissime, e passano per di gran lunga le più grosse quelle di 100-150m. fr. sv. vecchi. Il benestare de' paesani è notevole in alcune vallate, e particolarmente in quella dell'*Entremont*, detta anche del *Gran San Bernardo.*

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.
NEUCHATEL	15028	6386	42p.0/0	L'imposta diretta, recentemente stabilita (1850), dimostra quanto segue: *Sostanza (fortune)*, a 1 p. 1000 lire neuch. 130500, capitale di 130500000 *Industrie* a 1 p.100 l. neuch.43500 4350000 Nel tot. lire neuch. 174m., capit. di 134350000 L'imposta colpisce anche *i beni situati fuor del Cantone*, in Isvizzera e all'estero, la somma de' quali vuolsi *di 25-30 milioni*. — Meritevole di special menzione è la pochezza *delle ipoteche:* secondo un messaggio al Gran Consiglio (1849), *qualcosa meno di 5 milioni e mezzo*. — Partendo dal supposto che *l'effettiva sostanza*, stabile e mobile, possa valutarsi almeno 1/4 di più che quella *tagliabile*, risultano CIRCA 169 MILIONI DI LIRE NEUCHATELLESI, che si ragguagliano PRESSO A POCO A 240 MILIONI DI FR. NUOVI: quota PER FUOCO, 16000 CIRCA.
GINEVRA	15275	7088	46p.0/0	Nel 1832 i ruoli dell'imposta diretta *(foncière)* esibivano 7918 *cotes* per li comuni rurali e rappresentavano 6630 *proprietarj*, — e nella città 1100 *cotes* di proprietà fabbricate di circa altrettanti proprietarj. — Nel 1848 le proprietà stabili costituite da 84808 *poses* di terreni e da 7712 edifizj, contavano pel pagamento dell'imposta diretta 10980 *côtes* territoriali e 6297 *côtes* fabbricate, in tutto 17277. — Gli *edifizj* contribuivano per l'imposta in città fr. 68745, ne' comuni rurali fr. 33268, e in complesso 3/4 del prodotto brutto di essa imposta, la

Digitized by Google

Cantoni	Fuochi	Possidenti di beni stabili	Loro rapp. al n.° de' fuochi	Notizie varie sullo stato economico.

proprietà *non fabbricata* dando all'incirca l'altro 1/4, cioè 34475 fr.

Ora, ritenuto per gli *edifizj* il prezzo di catastro, si può istituire il seguente calcolo:

Proprietà fabbricata fr.	108000000	75/100
Detta *fondiaria* «	36000000	25/100
Tot. proprietà stabile fr.	144000000	100/100

Ma è da tener conto d'una molto ragguardevole ricchezza de'Ginevrini *in oggetti mobili e in capitali*, massime all'estero, tutto ciò per altro di malagevole apprezzamento. La *taxe des gardes*, che vien percetta *sui capitali* superiori a 10000 vecchi fiorini di Ginevra, un po' meno di 5000 fr. nuovi (1/2 per 1000 sino a 10000 fior., e 1 per 1000 al di là), nel decennio 1839-48 avendo gittato annualmente 108m. fr., lascia suppor una massa di capitali per 110-120 milioni. Tutti i predetti beni, mobili e immobili, possono ragguagliarsi a una massa di CIRCA 269 MILIONI DI FR. NUOVI, — per adequato 17000 FR. PER. FUOCO. — Nel 1848 1186 tasse contribuirono alla *taxe des gardes* per 84131 franchi, diminuzione che serve a mostrar come abbia sofferto Ginevra per le recenti crisi politiche e finanziarie.

A farsi un'idea della distribuzione delle ricchezze del paese, giova por mente che nel 1848 la *tassa sui domestici*, in n.° di 3898 (la maggior parte forestieri) fu pagata da 2098 *côtes*, — quella *sulle carrozze* da 534, — e da 5717 quella per l'esercizio di un'industria per proprio conto.

Digitized by Google

Considerazioni in generale.

I. NUMERO DELLE FAMIGLIE, CIRCA 485000 (precisamente 485277). Termine medio, 1 famiglia per a. 4. 94; esso può aversi per corrispondente ALL'INCIRCA A CINQUE INDIVIDUI PER FUOCO, vale a dire alla proporzione che si verifica pel solito in Europa. — Le tavole del censimento dimostrano notevolmente maggior della media la cifra dei fuochi ne' seguenti Cantoni:

Basilea Città,	1	fuoco	per a.	5 1/2,
Argovia e Turgovia,	1	»	» »	5 5/8,
Basilea Campagna,	1	»	» »	5 3/8,
Lucerna,	1	»	» »	5 7/8,

La dimostrano invece notevolmente al di sotto della media nei seguenti:

Vaud,	1	fuoco	per a.	4 1/2
Unterwald-Basso, Glaris, Ginevra, Appenzell Inter.	1	»	« »	4 1/4
Appenzell Ester.	1	»	» »	3 1/2

II. POSSIDENTI, CIRCA 382000 (precisamente 382359). Secondo le tavole precitate troviamo in complesso 1 *proprietario di beni stabili per* circa 6 a. (precisamente 6 1/4). Dirassi che anche in Isvizzera non v'abbia se non un possidente beni stabili per sei individui? *Un possidente e cinque non possidenti?* Si direbbe cosa estremamente inesatta. Pel solito nelle tavole si trova iscritto come proprietario il capo della famiglia: la di lui moglie e i figli, no. Dicesi *pel solito,* perchè veramente in un certo numero di comuni, sopratutto di *Basilea Campagna, Grigioni, Vallese,* gl'incaricati del censimento intesero la cosa per un altro verso e iscrissero tutti o quasi tutti i membri della famiglia; perciò in que' Cantoni apparisce un numero di proprietarj di gran lunga maggiore che negli altri.

Ma in somma, prendendo la Svizzera nel suo complesso, non si corre rischio di scostarsi molto dal vero stato delle cose considerando *un proprietario come una famiglia.*

Digitized by Google

Cantoni con un numero di possidenti proporzionatamente maggiore.

Soletta,	87	per 100 fuochi
Turgovia,	89	»
Friborgo,	91	»
Argovia	94	»
Grigioni	100	»
Basilea Camp.	106	»
Vallese	178	»

Cantoni con un numero di possidenti proporzionatamente minore:

Appenzell Int.,	57	per 100 fuochi
Ginevra Appenzell Est.	46	»
Neuchâtel	42	»
Basilea Città	38	»

In complesso, dovendosi tener conto del numero non piccolo di *comuni*, ne' quali come è stato osservato, furono iscritti come possidenti tutti o quasi tutti i membri di una stessa famiglia, la proporzione vorrà essere alquanto abbassata, e per avventura sarà prossima al vero la espressione che nella Svizzera in generale *per tre famiglie* ve n'ha 2 *di possidenti* e 1 *di non possidenti beni stabili.* Perciò:

Individui di famiglie possidenti, c.ª 1600000
Detti di famiglie non possid., » 800000 } 2400000 circa.

Con l'ajuto di questi dati che ci somministra il generale censimento, non sarà malagevole al lettore di correggere quello che nella Nuova Stat. fu presupposto intorno *al numero dei possidenti* (to. I. 60-63). Parimente potrà rettificar l'opinione già citata, la quale scambiando per *individui le famiglie* che nel Cantone di Zurigo pagano l'imposta diretta, lamenta che esso conti soltanto 40 e tante migliaja di proprietarj, e forse 190000 proletari!!

Digitized by Google

III. Sostanze. I dati sono scarsi e imperfetti. Oltrechè, come si disse di sopra, parecchi Cantoni mancano di un catastro regolare, accade che le leggi d'imposta diversificano fra loro o sia pel *quantum* di questa (1/2, 1, 1 1/2 per 1000, ecc.) o sia per le esenzioni, o sia per le norme di percezione più o meno atte a colpir equabilmente la sostanza o rendita. Per siffatta condizione delle cose vi vorrà ben del tempo avantichè si possa ragionar dello stato economico de' Cantoni svizzeri con quella sicurezza con cui si porta giudizio de' dipartimenti della Francia, o di provincie, anche vaste e popolose di altri Stati. — Ma intanto, la Dio mercè, i motivi abbondano di restar persuasi che nel suo complesso la Svizzera ha diritto a un molto ragguardevol posto fra' paesi di un benessere più largamente diffuso in tutte le classi della popolazione.

Su questo proposito non ha il lettore se non a richiamar alla memoria quel che si legge nella Nuova Statistica e nel presente Supplimento intorno allo sviluppo *delle industrie*, — al grande aumento dell'*importazioni ed esportazioni*, — al *movimento postale*, corrispondenze e persone, — alla rete *delle strade*, primarie e secondarie, così in piano come in montagna, — all'accumulamento di *fondi cantonali* e *comunali*, scolastici e di beneficenza, — alla gran copia di mezzi consacrati annualmente all'*educazione pubblica* in iscuole ammegliorate d'ogni specie, — al meraviglioso numero, e via più crescente, di *istituzioni* e *associazioni di risparmio e previdenza*, — in somma alle notizie qua e là esposte in buon dato, per le quali vien messo in chiaro, ne' molteplici suoi elementi, *lo stato sociale* proprio de' paesi formanti la Confederazione.

IV. Frattanto però che diremo de' lamenti, che presso molti pubblicisti sono all'ordine del giorno per la massa *delle ipoteche?* per lo gran numero *dei fallimenti?* per l'eccessiva frequenza *di osterie e bettole?* per li progressi *del pauperismo?* per l'*emigrazione* divenuta così di voga?

Per quanta voglia possiamo avere d'intraprendere un esame a fondo di queste e simili questioni, ci è forza riconoscere e confessare che non entra nella sfera del nostro assunto una tale disamina e discussione. Ma in ogni modo non vogliamo tralasciar di fornir alcune cifre e di soggiugnere qualche breve riflesso.

Digitized by Google

IPOTECHE. Il francese prof. Moll, in un rapporto al ministro dell'agricoltura e del commercio, facendo eco ai lamentatori, che da una o due contingenze non dubitano di tirar conseguenze generali e di crearsi una scienza statistica di loro conio, parla del preteso impoverire di parecchi Cantoni, e indica, tra altre circostanze, quella di *ipoteche considerabili* che gravitano sulla proprietà prediale (1). Ma qual è, buon Dio, in tutta Europa il paese che non presenti una massa relativamente considerabile di *ipoteche*? Non la presentano anzi ben lorda paesi che passano per ricchi? Della Francia non ammette il medesimo signor professore che UNA MASSA ENORME DI DEBITI IPOTECARII pesa sulle proprietà stabili (2)?

La massa delle *ipoteche* non fu da noi dissimulata per rispetto a que' Cantoni de' quali si avesse contezza. Dalle notizie superiormente esposte saremmo condotti a supporre il seguente:

	Rapporto delle ipoteche alla sostanza stabile
Neuchâtel	4 per 100
Basilea Campagna. . . .	17 »
Zurigo	37 »
Vaud	37 »
Ginevra	41 »
Friborgo.	42 »
Turgovia.	46 »
Glaris.	60 »

Ma e per queste risultanze e per altro noi siamo d'avviso che *le ipoteche*, prese di per sè sole, non somministrano un criterio ben sicuro per giudicare lo stato economico di un paese.

Il crescere poi della massa delle ipoteche non può recar meraviglia a chi sa, ricevere sempre maggiore sviluppo le speculazioni e gli affari, — questo sviluppo non poter non fondarsi in gran parte sul *credito*, — e il credito cercar preferibilmente nelle

(1) *Rapport sur l'état de la production des bestiaux* ecc. 1840 a pa. 33.
(2) Ivi, a pa. 80.

Digitized by Google

ipoteche la sua garanzia. Arrogi che la massa stessa de' beni stabili, oltrechè divien maggiore per lo gran numero di nuovi casamenti ed altri edifizj (pag. 315), acquista generalmente in pregio per le nuove costruzioni di ponti e strade, e per altre migliorie pubbliche e private.

Fallimenti *(Geldstage, Conkurse)*. Di certo il crescere de' fallimenti può costituir un sintomo per sè stesso non indifferente. È desso pel solito un compagno delle cattive annate e di quelle che loro seguono immediatamente.

Tavola de' fallimenti in alcuni Cantoni.
(Nuova Statistica, to. II, 116-118).

Zurigo,	1832-36,	per adeq.	casi	261	l'anno	
———	1837-41,	—	»	408	—	1 per 117 fuochi
———	1842-46,	—	»	513	—	
———	1847	—	»	530	—	
———	1848	—	»	822	—	1 per 60 »
Berna,	1832-36,	per adeq.	»	266	—	
(Geldstage nel v.° Cant.)	1837-41,	—	»	332	—	1 per 210 »
———	1842-46,	—	»	402	—	
Friborgo,	1828-36,	per adeq.	»	94	—	1 per 240 »
———	1840-43,	—	»	73	—	
Basil. Citta,	1847,	—	»	48	—	1 per 122 »
———	1848,	—	»	45	—	
San Gallo,	1839-44,	per adeq.	»	139	—	1 per 260 »
———	1845-46,	—	»	180	—	1 per 200 »
———	1847,	—	»	290	—	1 per 130 »
———	1848,	—	»	274	—	
———	1849,	—	»	200	—	1 per 190 »
Turgovia,	1816-18,	per adeq.	»	65	—	1 per 180 »
———	1826-28,	—	»	121	—	
———	1841-46,	—	»	63	—	
———	1847,	—	»	127	—	1 per 125 »
Glaris,	1842-43,	per adeq.	»	55	—	1 per 130 »
———	1842-48,	—	»	41	—	1 per 170 »

A nessuno sfuggirà come la *quantità* dei fallimenti sia minore ne' paesi agricoli e di minor movimento industriale *(Friborgo e Berna)*; e per lo contrario sia divenuta assai maggiore in quelli

Digitized by Google

molto avanzati nelle industrie (*Glaris, San Gallo, Zurigo,* non esclusa *Basilea*).

Come il maggior numero dei fallimenti s'accompagni col crescere dell'operosità industriale e commerciale vien dimostrato particolarmente dal seguente specchio di quanto accade nel Cantone di *Berna*.

Vecchio Cantone in complesso	Distretto del capoluogo a parte	Rapporto del distretto col Cantone
Popol. media 1836-37 a. 356348	. . . a. 45850	13 per 100
Concorsi in 15 anni, n.° 4998	. . . n.° 1125	22 1/2 ——
Total perdita fr. sv. 10304584	fr. sv. 4053022	40 ——

Vedesi come nel distretto del capoluogo, principal centro del commercio all'ingrosso e al minuto (di per sè sola la città di Berna contribuisce all'imposta sulle rendite e sui guadagni per circa fr. 38000, mentre tutto il resto del vecchio Cantone non ne paga se non 21200), non solo è massimo il numero *de' concorsi*, ma è pur tale *la perdita* in conseguenza di essi.

Osterie, taverne. Nella Nuova Statistica era accennato lo sconcio di un eccessivo numero di siffatti stabilimenti di consumo. Ma, a nostro avviso, parecchi pubblicisti ne traevano deduzioni troppo assolute. — Senza accordargli un soverchio grado d'importanza, diamo il seguente quadro, che gioverà a correggere alcune cifre della Nuova Statistica.

Digitized by Google

Quadro delle osterie, bettole e simili in 14 Cantoni.

Cantone	Epoca (anno)	N.° delle osterie ecc.	Loro rapporto colla popolazione nell'epoca rispettiva
1. Zurigo (1)	1823	987	1 per 190 anime
——	1847	1475	1 » 170 »
2. Berna (2)	1846	1967	1 » 227 »
——	1850	1833	1 » 250 »
3. Glaris	1847	157	1 » 190 »
4. Zug	1848	153	1 » 111 »
5. Friborgo	detto	336	1 » 295 »
6. Soletta	1836	351	1 » 180 »
——	1846	584	1 » 115 »
7. Basilea Città	1847	130	1 » 223 »
» Campagna	1849	364	1 » 129 »
8. Appenzell Esteriore	1811	331	1 » 110 »
——	1828	346	1 » 115 »
9. S. Gallo	1831	1005	1 » 140 »
——	1847	1221	1 » 138 »
10. Argovia	1843	747	1 » 260 »
——	1848	770	1 » »
11. Turgovia	1848	1178	1 » 75 »
12. Vaud	1832	650	1 » 270 »
——	1845	1101	1 » 175 »
13. Neuchâtel	1847	761	1 » 95 »
14. Ginevra (3)	1843	860	1 » 75 »
——	1847	800	1 » 80 »

Questi 14 Cantoni, con circa 1835000 abitanti, numerano, giusta i dati del presente quadro, 11200 osterie, bettole e

(1) Zurico. Nella Nuova Statistica (to. II, 543) la cifra di 2444 stabilimenti pel 1844 era erronea in quanto le birrerie e le bettole vi figuravano in doppio.

(2) Berna. Nella Nuova Statistica sono esposte le cifre del 1832 e del 1844, — la 1.ª di 950 stabilimenti, e di 1105 la 2.ª, desunte l'una e l'altra da atti officiali, contuttociò sbagliate ambedue per esservi di manco le osterie ecc., che esistevano per vecchie concessioni: nel 1846 erano 699.

(3) Ginevra. Alberghi, osterie, bettole ecc., dividonsi in 7 classi, (tassa della patente da 4 a 144 franchi). Del total n.° a *Ginevra* sola n'appartengono 458, poco meno che il quadruplo di *Basilea*.

Digitized by Google

simili: facendo induzione da un tal numero all'intiera Confederazione, la cifra complessiva di tali stabilimenti può ben essere ammessa DI 14500, — un'osteria o bettola PER 165 ANIME.

Il divario *della quantità* è assai curioso: *maximum* relativo, *Ginevra, Neuchâtel, Appenzello Esteriore, Soletta, Turgovia, Zug.* Un crescimento stragrande di essi stabilimenti, come generalmente si crede non risulta punto: ben appare considerabile ne' Cantoni di *Vaud, Soletta, Zurigo.*

CONFRONTI. Nell'*Imperio austriaco,* giusta le tavole statistiche di recentissima pubblicazione, si contano circa 91000 osterie, bettole, caffè, birrerie ecc.; fa uno stabilimento *per 412 anime.* Invece *la Francia,* secondo un recente rapporto di Montalambert sull'osservanza delle domeniche, il numero de' *cabarets* aggiugne di per sè solo all'enorme cifra di 332000, — 1 *per* 110 *abitanti.* — Vedesi come siffatti stabilimenti *di consumo* in Isvizzera abbondano molto più che ne' paesi della monarchia austriaca, ma restano ancora in una proporzione ben inferiore a quella della Francia.

PAUPERISMO, EMIGRAZIONE. Sull'oggetto del pauperismo l'autore si contenta di raccomandar all'attenzione de' suoi lettori le notizie esposte diffusamente nella Nuova Statistica (to. II. 188-215) e quelle più recenti, date nel presente volume.

Quanto all'emigrazione è da osservare avanti a tutto, che se la Svizzera non fornisce per le Americhe un contingente proporzionato a quello della Gran Brettagna e di alcuni paesi di Germania, ne fornisce in ogni modo uno non punto scarso. Ecco alcune date sull'emigrazione in generale.

Cantoni	Epoca (anni)	N.° annuo approssimativo di emigranti	Rapporto colla popolazione
Berna (1)	1830-46	750	1 per 576 a.
Glaris (2)	1845-46	368	1 » 80 »
San Gallo (3)	1844-48	335	1 » 500 »
Grigioni (4)	1848-49	360	1 » 250 »
Argovia (5)	1847-48	272	1 » 730 »
Altri Cantoni	. . . . .	1000?	1 » 1440? »
Nel totale, Emigranti		3085	1 per 780 a.

Digitized by Google

Ella è opinione assai diffusa che sommar possano almeno a 2000 gli emigranti svizzeri per l'America settentrionale; circa 1000 sarebbero quelli verso l'Algeria e verso altri paesi. A nostro avviso però sarebbe per avventura da stralciarne un certo numero di *Glaronesi*, di *Grigioni*, di *Ticinesi* ed altri, che vanno per l'esercizio di traffichi o di mestieri senza punto rinunziar alla madre patria. — Supposta un'effettiva emigrazione annua DI CIRCA 3000 PERSONE, ragguagliasi essa tutt'al più a 1/5 del crescimento annuo ordinario della popolazione dal 1837 al 1850.

Quanto a ciò che si dice e si ripete generalmente, la voga emigratoria esser determinata *dal troppo pieno* della popolazione, non possiamo tralasciar l'avvertenza che ciò non si verifica se non in parte. In fatti de' cinque Cantoni intorno a' quali sono offerte notizie alquanto sicure,

1 *(Argovia)* appartiene a que' di popolazione più fitta e di un crescere maggior del comune;

2 *(Berna e San Gallo)* sono Cantoni di una popolazione relativa non guari superiore al termine medio, proprio della Svizzero nel suo complesso: quanto all'uno d'essi (Berna) verificasi in vero un crescimento de' più considerabili;

1 *(Glaris)*: popolazione relativa inferiore al termine medio;

1 *(Grigioni)*: popolazione relativa minima (pa. 48).

Non dubitiamo di affermare che generalmente parlando il *troppo pieno* della popolazione è ben lungi dal provocar la voga emigratrice che da otto o dieci anni in qua si è data a vedere, e che sembra sempre più in sul crescere. E senza esitanza ci sottoscriveremo all'opinione dell'onorevole sig. Schneider, che devesi riconoscere una tal voga principalmente dal soverchio cre-

(1) Vedere il più volte citato rapporto del signor Consigliere dott. J. R. Schneider sull'*emigrazione*.

(2) Secondo un recente rapporto alla Commissione di Stato, nel biennio 1845 e 1846 sino al maggio 1847 emigrarono dal Cantone di *Glaris* 919 individui, circa 1/32 della popolazione.

(3) Da contiresi governativi 1847-48 del Cantone di *San Gallo* si rileva che emigrarono nel 1844 n.° 86 individui, — 810 nel 1845, — 185 nel 1846, — 381 nel 1847, — e 212 nel 1848.

(4) Supponesi pel biennio 1848-49 un'emigrazione di 720 individi (der liberale Alpenbote in un n.° del gennajo 1850.

(5) Veder il contoreso del Governo cantonale d'Argovia (1847-48).

Digitized by Google

scere della inclinazione ai comodi e a' piaceri della vita, e del resto da crisi momentanee, prodotte da vicende commerciali, industriali e politiche. Corresi in folla verso l'America con la lusinga di trarsi in brev'ora da una condizione economica ristretta e penosa; ma non vi sono poveri e indigenti in America? A coloro (sono parole del medesimo Schneider), a coloro che credessero non esservi in America poveri e indigenti, ci giova far osservare « che nello Stato di Nuova York, uno de' più ragguardevoli dell'Unione, *la tassa de' poveri* è già salita a 600 piastre per abitante ». In tal proporzione la Svizzera dovrebbe pagar taglie di tal natura per franchi 1,920000 di vecchia valuta, mentre la Dio mercè non ne paga forse più della metà (N.ª Stat. II. 215).

Sul proposito *dello Stato Sociale* in Isvizzera ci sia permesso di terminare con alquante parole di Pellegrino Rossi, — parole con le quali quel perspicace ingegno, portando giudizio intorno agli anni 1830-1835, vaticinò in certa qual guisa il presente periodo di tranquillità, pace e prosperità. « Egli fa pochi anni, così il Rossi (1), che l'ostinatezza di vecchie aristocrazie e delle borghesíe privilegiate, e un po' anche l'esempio della Francia, misero in combustione la Svizzera. Lo spirito di rivoluzione serpeggiò come una lunga striscia di polvere da un Cantone all'altro..... Sarebbesi creduto che la Svizzera fosse minacciata di gravi e interminabili calamità. E nondimeno, checchè si pensi del nuovo ordinamento politico di questo paese, *ogni uomo di buona fede è* costretto a riconoscere che la Svizzera non ebbe a deplorar *i disastri e i misfatti,* generalmente prodotti dalle rivoluzioni, e che a quelle burrasche passeggiere non tardò a succedere una profonda calma. So bene che questo pronto ritorno a un viver tranquillo e regolato devesi a più cause; ma la principale a' miei occhi si è la natura stessa della popolazione svizzera, composta essenzialmente di possidenti di beni stabili, — D'UOMINI FORTEMENTE AFFEZIONATI AL SUOLO DELLA LORO PATRIA, — CHE NON SEPARANO NELLA LORO CONDOTTA LA LIBERTA' DALLA REGOLA E IL DIRITTO DALLA PACE PUBBLICA ». Dio voglia, che le parole del pubblicista abbiano ad esprimere mai sempre il vero e genuino STATO della nostra Confederazione!

(1) Cours d'Economie politique, 24.me Leçon.

Digitized by Google

APPENDICE.

I primi fogli di questo Supplimento erano già in corso di stampa allorchè si veniva effettuando lo spoglio dei quadri dell'anagrafi *della popolazione;* perciò non si è potuto esibir in pieno i di lei resultati. Per supplire al difetto si dà la seguente *tavola generale,* così disposta da metter sott'occhi al lettore *Cantone per Cantone*

a) in cinque colonne i resultati del censimento, riconosciuti con decreto federale del 3 dicembre 1850, cioè con l'omissione di 1085 *forestieri di passaggio (Durchreisende),* e di 1539 *rifuggiti politici;* per la quale omissione di 2624 individui la cifra generale della popolazione da 2,392740 anime calava, come vedesi nel quadro, a 2,390116;

b) in altre cinque colonne i risultati del censimento secondo il *sesso* e lo *stato civile;*

c) in tre altre i medesimi resultati per rispetto *agli assenti dal territorio della Confederazione.*

Digitized by Google

)NE (18-23 marzo 1850).

Popolazione generale (iggiatori di passaggio ed i rifuggiti politici)					Assenti dalla Svizzera (Non compresi nelle precedenti colonne dell'anagrafi)		
iso		Stato di famiglia					
mine	Totale	Nubili	Maritati	Vedovi	Maschi	Femm.	Totale
7533	250698	146504	88421	15773	4136	1259	5395
8361	458501	292994	139175	26132	6063	3282	9345
6375	132843	95191	30611	7041	1177	251	1428
7475	14505	10081	3526	898	222	58	280
2192	44168	30192	11431	2545	737	157	894
7174	13799	9799	3100	900	254	21	275
5846	11339	8147	2547	645	245	19	264
5555	30213	17599	10684	1930	2046	1066	3112
8729	17461	12132	4318	1011	219	52	271
0209	99891	67558	26594	5739	1135	399	1534
5110	69674	45827	19710	4137	1361	525	1886
5861	29698	19645	8114	1939	422	91	513
3810	47885	30195	14920	2770	940	483	1423
8446	35300	21261	11601	2438	1067	439	1506
1835	43621	24431	16006	3184	485	129	614
5922	11272	6774	3740	758	199	44	243
5579	169625	103620	55203	10802	3404	1501	4905
7125	89895	55468	27637	6790	7391	2751	10142
1491	199852	130252	58827	10793	3715	1822	5537
5068	88908	52741	30326	5841	1017	343	1360
9191	117739	73950	35591	8218	9426	2498	11924
5381	199575	116820	68969	13786	2875	2031	4906
0403	81559	52087	24533	4939	767	197	964
5809	70753	43719	22430	4604	1342	724	2066
5351	64146	37991	21409	4746	1094	524	1618
6829	2392740	1504958	739423	148359	51739	20666	72405
100	100/100	63/100	31/100	6/100	71/100	29/100	100/100

Digitized by Google

Digitized by Google

QUADRO GENERALE DELLA POPOL

CANTONI	Giusta il decreto 3 dicembre 1850 (Senza viaggiatori di passaggio e rifuggiti politici)					
	Popolazione Svizzera		Stranieri	Heimatlosen	Total Popolazione	Maschi
	Cittadini e attinenti del Cantone	Cittadini d'altri Cantoni				
Zurigo	233919	11484	5009	22	250134	12316
Berna	433113	18233	6384	191	457921	22994
Lucerna	128047	4195	537	10	132789	6646
Uri	13626	666	35	173	14500	703
Svitto	42379	1452	189	139	44159	2197
Unterwalden Alto	12982	676	19	121	13798	662
Unterwalden Basso	10667	550	30	90	11337	549
Glarona	28969	978	232	18	30197	1466
Zug	14872	2330	101	153	17456	873
Friborgo	91125	7373	1249	58	99805	4968
Soletta	64044	4652	872	45	69613	3456
Basilea Città	11244	11473	6676	162	29555	1383
Basilea Campagna	39044	7021	1727	38	47830	2407
Sciaffusa	31645	2272	1340	21	35278	1685
Appenzell Rodes Interiori	39929	3216	452	2	43599	2178
Appenzell Rodes Esteriori	10723	229	72	246	11270	535
San Gallo	150924	15410	3141	33	169508	8304
Grigioni	84478	3228	2133	1	89840	4277
Argovia	189558	7289	2830	43	199720	9836
Turgovia	81220	5748	1813	38	88819	4384
Ticino	109422	517	7445	13	117397	5556
Vaud	177030	17214	5170	39	199453	10119
Vallese	78539	1204	1656	128	81527	4115
Neuchâtel	44335	21131	4906	307	70679	3494
Ginevra	39756	9141	14928	107	63932	3079
Totale	2161590	157382	68946	2198	2390116	1181911
Rapporti	90/100	6/100	3/100	1/100	100/100	49/100

Digitized by Google

Digitized by Google

INDICE.

PARTE I E II.

Il paese e la popolazione.

Sezione I. Il paese . . . . . pa. 1-35
Sua situazione geografica, 1. *Superficie in generale* 2. *Tavola de' confini*, 3-4.
Monti, 4-14. Tavola generale delle alpi e dei più frequentati loro passi o colli pel territorio svizzero, *ivi*. — A. *Catena primaria*, alte Alpi, 4-6. *Ramificazioni sul versante meridionale*, 6-7; *sul settentrionale*, 8. — B. *Catena secondaria*, Alpi Bernesi, 9-10. *Ramificazioni*, 10-11. — C. *Catena del* Giura, 12. — D. *Monti dell' Acrocoro Elvetico* (Jurat ecc.), 13-14.
Acque, 14. *A* Fiumi e rivi . . . . . » 14-29
Tavola generale *de' fiumi e rivi più notevoli, con indicazione delle valli per le quali scorrono*. . » 16-29
A. *Reno*, 16-17; B. *Aar*, 17-18; *Sarina*, 18-19; *Thiele* (Zihl), 19-20; *Reuss*, 20; *Lint-Limmath*, 21; *Rodano*, 22-24; *Ticino*, 24-25; *Maggia* 26: *Vedeggio-Tresa*, 27; *Inn*, 27-28. *Fiumi sulla linea confinaria*, 28-29.
Laghi. Tavola de' laghi più considerevoli . . . . » 29-31
Clima. *Tavola de' ghiacciaj*, 32. *Gelate de' laghi svizzeri* . . . . . » 31-35

Digitized by Google

Sezione II. LA POPOLAZIONE . . . . . *pa.* 35-75

Cenni in generale, 35. *Popolazione risultante dall'anagrafi* 18-23 *marzo* 1850; 36. Quadro generale della situazione, superficie, popolazione, assoluta e relativa de' Cantoni, 37-39. *Considerazioni generali,* 41-49. *Confini nell' interno,* 41. *Confini verso l'estero, ivi. Superficie de' Cantoni,* 41-43. *Rapporti di ciascun Cantone alla popolazione generale,* 43-45. *Popolazione relativa della Svizzera,* 45; *di altri Stati convicini,* 46. *Rapporti de' Cantoni per la loro popolazione relativa,* 47-49. *Parole di A. Balbi sulla popolazione relativa,* 48-49.

Quadro generale della popolazione di città, borghi e campagne . . . . . » 50-56

Cantone di Berna, 50; Zurigo, Lucerna, Uri, Svitto, 51; Unterwalden, Glaris, Zug, Friborgo, Soletta, 52; Basilea, Sciaffusa, Appenzell, San Gallo, 53; Grigioni, Argovia, Turgovia, Ticino, 54; Vaud, Vallese, 55; Neuchâtel, Ginevra, 56. *Considerazioni generali,* 59-62.

Quadro della popolazione delle sette città principali *(Ginevra, Berna, Basilea, Zurigo, Losanna, San Gallo, Lucerna),* sobborghi e circondario. . . . 63-64

MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE 65-75

Nascite e morti e rapporto tra esse in 7 Cantoni (Turgovia, San Gallo, Zurigo, Soletta, Berna, Neuchâtel, Ginevra), 65. Mortalità per tutta la Svizzera, 69. *Durata media della vita* (Vaud, Ginevra, Svizzera in generale), 70. Tavola dell'aumento della popolazione nell'ultimo tredicennio, 71-75. *Pensieri di Moreau de Jonnés sul raddoppiare della popolazione,* 73-75.

Digitized by Google

PARTE III.

Le produzioni.

Sezione I. Agricoltura . . . . . pa. 76-100

Riscatto delle decime, censi ecc., 76-83. *Coltivazione de' cereali nel Cantone di* Berna, 83-86. *Notizie sul consumo di cereali introdotti dall'estero nel biennio* 1846-47, 86-93. *Frontiera di San Gallo*, 86-87; — *di* Turgovia, 88; *di* Vaud, 89; *del Ticino* 90. *Considerazioni sulla generalità*, 91-93.

Boschi, 94. Tavola de' boschi, 94-96.

Bestiami, 97. *Tavola del bestiame secondo recenti notizie officiali* (Ginevra, Sciaffusa, Neuchâtel, Zurigo, Argovia, Friborgo, Lucerna, Vaud, Soletta, Berna, Vallese), 98-100.

Sezione II. Manifatture e professioni meccaniche » 101-120

Tentativo di un quadro statistico delle fabbriche e manifatture, 102-107. Concerie, Lanificio, Telerie, 102; Setificio e Cotonificio, 103; Merletti, Imbiancatoje ecc., Oriuolería e Oreficería, 104; Metallurgía e Macchine, 105; Lavori in paglia, Cartiere, 105; Tipografie e Litografie, 106. Vetriere, *ivi.* Fabbriche di tabacco, 107.

Tavola del personale addetto ad arti e mestieri in alcuni Cantoni (Zurigo, Vaud, Ginevra, Neuchâtel, Turgovia, Basilea Città, Glarona), 109. *Considerazioni varie*, 111. *Quadro riassuntivo*, 113. Oriuolería, orificería e giojellería *nel Cantone di* Ginevra, 114. Oriuolería e *industrie relative nel Cantone di* Neuchâtel, 115. *Fabbricazione de'* nastri di seta *nel Cantone di* Basilea, 116. *Tavola delle* ferriere (nel Giura Bernese, Lucerna, Soletta, Sciaffusa, San Gallo, Grigioni, Vaud, Vallese), 117.

Riassunto generale delle persone addette a fabbriche o manifatture e ad arti e mestieri, 119.

Digitized by Google

Sezione III. Commercio . . . . . *pa.* 120-131
Tavola generale dell'entrata di merci dall'estero secondo i registri del cessato dazio federale, 122-124. A. *Materie greggie per fabbriche, arti e mestieri,* 122; B. C., *oggetti pel consumo,* 123; *manifatture e simili,* 124. *Appendice per merci non soggette al dazio federale,* 125. *Quadro approssimativo delle esportazioni,* 126. Movimento di entrata *di merci nel quadriennio* 1839-43 *su ciascuna frontiera* (italiana, tedesca, francese, franco-tedesca), 127. Idem *nel periodo* 1844-49 *per ciascun* Cantone di frontiera, 128. Idem di entrata e uscita per Basilea, 129-131.

PARTE IV.

Veicoli e sussidj alle industrie.

A. Ponti e strade . . . . . » 132-134
Tavola delle strade maestre in 15 *Cantoni* (Glaris, Uri, Zug, Soletta, Basilea, Friborgo, Vallese, Ticino, Grigioni, Neuchâtel, San Gallo, Berna, Zurigo, Argovia, Vaud), 133.
B. Poste. *Servizi postali varj,* 134-136. *Trasporto* di corrispondenze e delle persone, 136-138.
C. Monete . . . . . » 138-141
Nuovo sistema monetario, 138. *Circolazione di monete nella Confederazione, ivi.* Tavola delle vecchie monete svizzere in circolazione, 140.
D. Banche . . . . . » 141-143
Tavola del movimento di 7 *banche svizzere* (2 di Ginevra, 1 San Gallo, 1 Basilea, 1 Zurigo, 1 Berna, 1 Vaud), 141.

Digitized by Google

PARTE V.

Stato politico.

Sezione I. Diritto pubblico federale . . . . . *pa.* 144-156
Quadro sinottico della Costituzione federale . . » 145-154
Principj generali, 145; *diritti fondamentali* 148; *Autorità federali*, 149-153; Consiglio Nazionale, 149; Consiglio degli Stati, *ivi.* Assemblea federale, 150; Consiglio federale, 151; Cancelleria federale, 152; Tribunal federale, *ivi; Casi di incompatibilità per le pubbliche funzioni*, 153. *Città federale, ivi. Revisione della Costituzione*, 154.
Tavola generale de' cittadini attivi e della rappresentanza nel Consiglio Nazionale e in quello degli Stati, 155-156.
Sezione II. Riforme costituzionali in varj Cantoni » 157-161
Tavola delle costituzioni posteriori alla guerra del Sonderbund, 158, (Zug, Lucerna, Friborgo, Svitto, Neuchâtel, Turgovia, Vallese, Unterwalden alto e basso, Uri, Soletta), 158-159.

PARTE VI.

Legislazione e giustizia.

Statistica giudiziaria nel penale . . . . . » 162
Tavola di notizie sull'amministrazione della giustizia penale in alcuni Cantoni . . . . . » 163
Zurigo, Berna, Soletta, Basilea Città, 163; San Gallo, Turgovia, Vaud, Ginevra, Neuchâtel, Svitto, Lucerna, 164. *Considerazioni in generale*, 166-167.
Quadro generale de' detenuti per condanna, e considerazioni analoghe . . . . . » 168-170
Quadri di notizie economiche sulle carceri di alcuni Cantoni . . . . . » 170-176
Zurigo, 170; Berna, 171; San Gallo, 172; Vaud, 173; Ginevra, 174; *altri Cantoni*, 175.

Digitized by Google

PARTE VII.

I Comuni.

Cenni in generale, 177. *Quadro generale de' Comuni*, 178. *Considerazioni*, 181.

PARTE VIII.

Amministrazione pubblica.

Cenni in generale, 182. *Quadro delle autorità e de' dicasteri federali, e della spesa relativa*, 183. *Considerazioni*, 184-185.

PARTE IX.

Pubblica beneficenza . . . . pa. 186-191

Stato del pauperismo nel Cantone di Berna, 187; *nel Cantone di* Zurigo, 188; *nel Cantone di* Argovia, 189; *ne' Cantoni di* Glarona, Basilea Campagna, Grigioni, Turgovia, 190. *Spese in conseguenza del pauperismo ne' Cantoni di* Berna, Zurigo, Glarona, Argovia, 191.

PARTE X.

Istruzione pubblica.

Cenni in generale e notizie diverse. . . . . » 192-201
Quadro dell'istruzione primaria ne' Cantoni di Svitto, Glarona, Zug, Basilea Campagna, Grigioni . » 194
Stato degl'istituti superiori d'istruzione nel 1848. » 196-198
Università di Basilea, Zurigo e Berna, 196; *accademie di* Ginevra, Losanna, Neuchâtel, *ivi*; *Licei di* Lucerna, Einsiedeln, Friborgo, Soletta, Sciaffusa, Coira, Lugano, Sion, *ivi*.

Digitized by Google

Quadro degli studenti che frequentano qualche scuola superiore nel paese o all'estero, 199 *e seguenti.*

PARTE XI.

Forze militari.

Cenni in genere e notizie . . . . . *pa.* 202-214
Idea dell'organismo delle forze federali, 202. *Quadro delle forze militari spiegate nella guerra del Sonderbund:* A. *Esercito della Dieta,* 204; B. *Esercito de' Cantoni del Sonderbund,* 205. *Costo della civil guerra del Sonderbund,* 206-209. *Tentativo di un quadro delle spese,* 208.
Quadro delle spese pel militare sostenute da' Cantoni, un anno per l'altro, in un periodo decennale, 210-211.
Budget federale delle spese militari per l'anno 1850, 212 *e* 213.
Quadro delle spese militari negli Stati europei, esibito da E. de Girardin, 213: *riscontro colla Svizzera,* 214.

PARTE XII.

Finanze.

Sezione I. Finanze de' Cantoni . . . . . » 215-219
Considerazioni in generale, 215. Zurigo, 216-17; Berna, 218-19; Lucerna, 220-21; Uri, 222-23; Svitto, 224-25; Unterwalden *alto e basso,* 226-27; Glaris, 228-29; Zug, 230-31; Friborgo, 232-33; Soletta, 234-35; Basilea Città e Campagna, 236-37; Sciaffusa, 238-39; Appenzell Interiore ed Esteriore, 240-41; San Gallo, 242-43; Grigioni, 244-45; Argovia, 246-47; Turgovia, 248-49; Ticino, 250-51; Vaud, 252-53; Vallese, 254-55; Neuchâtel, 256-57, Ginevra, 258-59.

Digitized by Google

Sezione II. Finanze federali. . . . . » 260-265
A. Regia delle poste, 260. *Quadro del prodotto nel triennio 1844-46, e nel seguente, ivi. Notizie sul prodotto del 1849, 261.*
B. Dazi, 261. *Quadro del prodotto netto, 1842-46 e de' prezzi di riscatto, 262.*
Notizia del nuovo sistema daziario, 263; sua entrata presuntiva pel 1850, ivi.
C. *Quadro sommario del* budget *federale, entrata e uscita, per l'anno 1850, 264. Considerazioni, 265.*
Sezione III. Finanze della città di Berna. . . » 265-269
Cenni in genere, 265. Budget del comune politico, 266; detto della borghesia, *267. Riassunto dei due* budget, *268; Sostanza della borghesia, ivi.*

PARTE XIII.

Istituzioni e associazioni utili.

Sezione I. Assicurazioni . . . . . *pa.* 270
Quadro generale dell'assicurazione degli edifizj contro il fuoco, 271. Assicurazione simile de' beni mobili, 272. Assicurazione contro la grandine, ivi.
Assicurazioni della vita, 273.
Sezione II. Casse ipotecarie e simili . . . . . » 274-276
Berna, 274; Ginevra e Basilea Campagna, 275; Lucerna e Grigioni, *ivi.*
Sezione III. Casse di risparmio. . . . . » 276-278
Glarona, Friborgo, Soletta, Appenzell Esteriore, Turgovia, 277; Basilea Città, *ivi,* Ginevra e Neuchâtel, *ivi.*
Sezione IV. Società di utilità pubblica . . . » 278-283
Tavola delle società di mutua assistenza e soccorsi ne' Cantoni di Zurigo e Glarona, 279; Sciaffusa, San Gallo, Grigioni, 280; Argovia, Turgovia, Neuchâtel, Ginevra, 281; Basilea Città, 282.

Digitized by Google

PARTE XIV.

Chiesa.

Cenni in generale. . . . . . » 284
Quadro generale della popolazione cattolica, protestante, israelitica. . . . . » 285
Considerazioni varie, 286. *Soppressioni di conventi ed altre provvisioni recenti.* . . . . . » 287-290
Cantone di Lucerna, 287; Friborgo, 288; Turgovia, *ivi;* Ticino e Vallese, 289; Berna, 290.

PARTE XV.

Stato sociale.

Notizie varie sullo stato economico nei cantoni . » 291-314
Nel cantone di Zurigo, 292; Berna, 294; Lucerna, 295; Uri, 296; Svitto, 297; Unterwald Alto e Basso, 298; Glaris, 299; Zug e Friborgo, 300; Soletta, 301; Basilea Città e Basilea Camp., 302; Sciaffusa, 303; Appenzell R. Est. e R. Int., 304; San Gallo, 305; Grigioni, 306; Argovia, 307; Turgovia, 308; Ticino, 309; Vaud, 310; Vallese, 311; Neuchâtel, 312; Ginevra, 312-13.
Considerazioni generali. . . . . . » 314
N.° delle famiglie, 314. Possidenti, *ivi.* Stato economico, 316. Ipoteche, 317; Fallimenti, 318; Osterie, bettole ecc., 320-22.
Considerazioni generali. . . . . . » 323
Appendice . . . . . » 324
Quadro generale della popolazione (18-23 *marzo* 1850).

Digitized by Google

Digitized by Google

Errata			*Corrige*
Pag.	*lin.*		
20	terz'ult.ª :	*Lunzern*	*Lungern*
61	3 :	semicercio	semicerchio
72	quart'ult.ª :	147	144
78	3 :	6,005,580	6,000,000
ivi	4 :	10,000,000	10,005,580
ivi	24 :	riscattati	riscattate
80	quart'ult.ª :	2,104,275	2,094,275
119	quint'ult.ª :	106,200 ?	106,000 ?
122	5 :	1840-48	1840-47
133	20 :	quarantasette	ottantasette
173	14 col.ª 4.ª :	48448	42516
191	1 :	cinque	quattro
216	28 :	1730415	1930415
239	18 col.ª 2.ª :	1000	1500
265	21 :	dello città	della città

Digitized by Google

IV + 1 planche repliée +
333 pp + 1 p. n. ch.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

RETURN TO → CIRCULATION DEPARTMENT
202 Main Library

LOAN PERIOD 1 HOME USE	2	3
4	5	6

ALL BOOKS MAY BE RECALLED AFTER 7 DAYS
1-month loans may be renewed by calling 642-3405
6-month loans may be recharged by bringing books to Circulation Desk
Renewals and recharges may be made 4 days prior to due date

DUE AS STAMPED BELOW

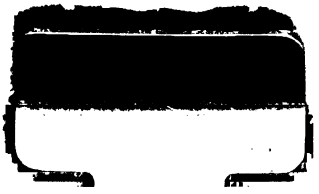
SEP 13 1981
REC. CIR. JUL 29 '81

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY
BERKELEY, CA 94720

FORM NO. DD6, 60m, 3/80

Digitized by Google

YC 8



Digitized by Google